

Aventuras de radio

El día de D. Luciano el telegrafista

Por Carmelo García (EA8CAZ) y Carla García

Començaments a la banda de 6 m.

RETORNANT ALS SATELITES!

El rellotge Megahertz de Michel F5LBD

LU3EZH Lucia

Un ràdio club de mariners

Aprendre i practicar telegrafia

PALAU, HOTEL AMB VISTES I SALA DE RÀDIO

SOTLAS - L'atles de sotas

Selvamar Noticias
* La revista del Radioaficionado

Portada aquest mes:

Imatge cedida per
Rex **KE0MHJ**



Direcció.
EA3IAZ - Manuel Carrasco Serra
EA3IEW - Juan José Martínez González

Selvamar Noticias

C/ Ciutadans Nº 4
08490 - Tordera
Barcelona
Email: selvamarnoticias@gmail.com
ISSN: 2696-9203

Dipòsit Legal:

Les publicacions en suport digital, no han de portar número de dipòsit legal, tal com indica la legislació vigent: Real Decret 635/2015, de 10 de juliol, pel qual es regula el dipòsit legal de les publicacions online. Però totes les publicacions de Selvamar Noticias estan dipositades al repositori COFRE (Conservem per al Futur Recursos Electrònics), que és un repositori segur de la Biblioteca de Catalunya per conservar els documents digitals que formen part del patrimoni bibliogràfic nacional.

Redacció y Edició
EA1CIU - Tomás Manuel Abeigón
XQ1ROA - "Tuty" Carmen Fortuño
XQ4NUA - Leticia San Martin
EA8MU - Saúl García
XE1YYG - Verónica Morales

Col·laboradors:
EA2DNV - Txemi
Echolink i activitats
Manolo "Meteorito"
Secció CB
EC1RS - Rubén
Actualitat y opinió
SMA-NOAA-AMATEURS
Ràdio. meteorologia i Satèl·lits.
EA1OK -Viri
Tecnología
LU7DSY Carlos Almirón
Actualitat

Aquest mes seguim amb la nostra aventura.
La revista Selvamar Noticias i els seus contes es publica en tres idiomes:
Castellà, Català i Anglès.
Sabem que les traduccions potser no són el millor però intentarem que estiguin dins del que és considerat lògic.
Tot i així si detectes i/o vols col·laborar amb la correcció aquesta convidat.

VERSIÓ CATALANA

English Version



Xerrada – Col·loqui

Dia: Dissabte 12 de març del 2022

Horari: 10h a 13h

Lloc: C/ Mercat 2 La Llagosta

Ponent: Antoni Navarro EA3CNO

EVOLUCIÓ DE LA RADIOAFICIÓ

Un repàs a les comunicacions entre radioaficionats durant el segle XX, per veure com ha evolucionat la ràdio fins als nostres dies.

Explicació de com connectar un PC a un transceptor, veure com funcionen noves modalitats com el FT-8, o com podem treballar a través del satèl·lit QO-100.

A l'acabar la xerrada, iniciarem un col·loqui per debatre sobre els temes exposats.

Organitza:



Amb el suport de:







Benvolguts radioaficionats i simpatitzants de la radioafició, ens plau informar que després d'estar un any sense realitzar l'Agermanada de la Radioafició, tornem de mica en mica i amb totes les mesures sanitàries a poder gaudir d'una trobada de radioaficionats.

Aprofitarem per a fer l'entrega de trofeus als participants de les edicions XXXI i XXXII del Concurs Comarques Catalanes.

Pel qui vulgui ser matiner podrà fer un bon esmorzar. Tot seguit farem l'assemblea general d'ARCAT.

Cap a mig matí farem una xerrada tècnica (tema per decidir).

Un com tenim el cap ple tecnicismes, cal emplenar la panxa i fer un bon dinar.

Ja ha arribat l'hora de l'entrega de trofeus i diplomes als participants del Concurs Comarques Catalanes, any 2020 i 2022.

Col·laboradors nostres ens han donat uns regals per a poder sortejar entre tots els assistents al dinar.

Mes info: http://www.arcat.info/?page_id=1304



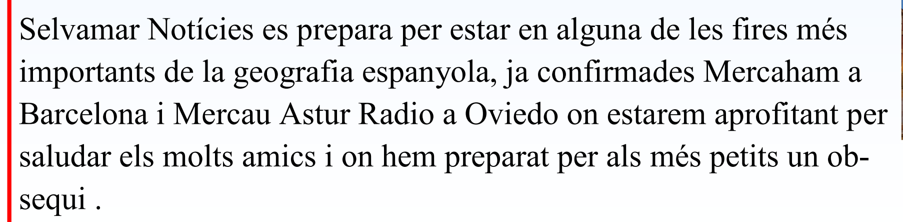
Que es cou a Selvamar Notícies

Aquest mes un dels nostres redactors EA1CIU Tomas, va demostrar novament la seva faceta de gran comunicador participant una vegada més al Net de la tecnologia, parlant-nos sobre APRS Satelital.





El Club Selvamar comença l´any amb 25 membres entre els que comptem amb grans de la ràdio i que comencen a crear les bases d´un projecte molt interessant.



Selvamar Notícies es prepara per estar en alguna de les fires més importants de la geografia espanyola, ja confirmades Mercaham a Barcelona i Mercau Astur Radio a Oviedo on estarem aprofitant per saludar els molts amics i on hem preparat per als més petits un obsequi .



El diploma Dia internacional de la dona es repeteix novament en què comptarem amb més de 30 activadors repartits per Europa i Amèrica.



Aquest mes després d'un retard produït per diversos motius hem pogut lliurar la placa acreditativa a Carmelo EA8CAZ com a guanyador del primer concurs Selvamar Notícies de creació de contes infantils dedicats a la radioafició.

Què és el Club Selvamar Notícies?

El Club Selvamar notícies és una secció de la revista on els seguidors i amics de la revista col·laboren en el seu creixement, difusió, participació en esdeveniments, assistència a fires i mercats i altres.

Es tracta d'un tipus de mecenatge, desinteressat i altruista gràcies al qual la revista continuarà sent gratuïta i lliure, i podrà participar en actes culturals, científics, i de divulgació de la nostra afició, també podrà realitzar concursos, activitats, reptes, participar en fires , mercats i esdeveniments diversos.

Més info: https://selvamar-noticias.jimdofree.com/club-selvamar-noticias/



SOTLAS - El atlas de sotas



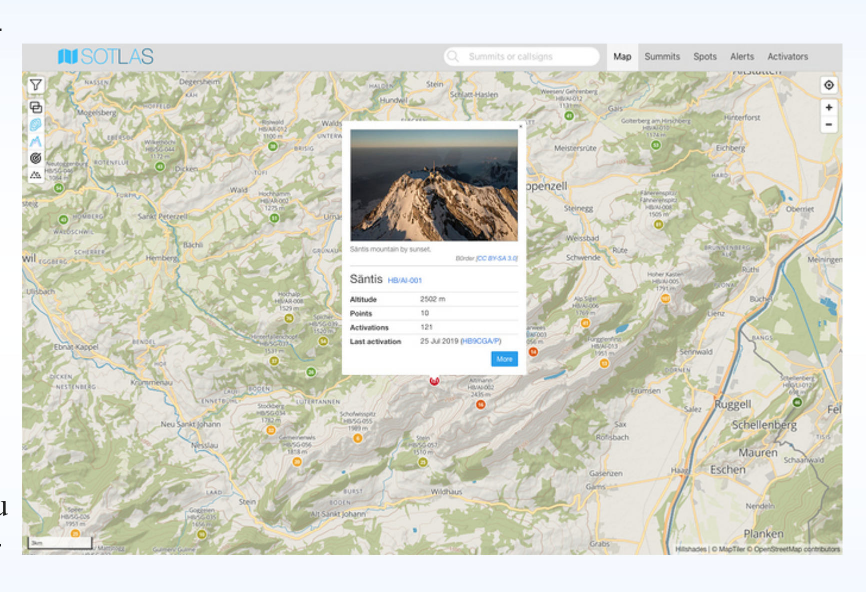
Estimats fanàtics de SOTA,

El mapa de cimeres basat en vectors que vaig publicar al meu lloc web personal fa uns mesos s'ha tornat força popular. Inspirat pels comentaris, he estat treballant en una versió millorada, ampliant-la amb moltes funcions per descobrir ràpida i fàcilment informació sobre cims i activadors de la base de dades.

El resultat, que anomeno (per SOTA Atlas), ara es troba en un estat en què es pot deslligar el públic en general. Així que sense més preàmbuls, aquí està:

SOTLAS https://sotl.as

Cal un navegador i un dispositiu raonablement moderns. Algunes captures de pantalla es troben al final d'aquesta publicació en cas que (encara) no pugueu accedir al lloc per algun motiu. És una aplicació duna sola pàgina (SPA) creada amb tecnologies web modernes, el que significa que la major part del codi de laplicació es carrega i semmagatzema en memòria cau al navegador la primera vegada que carrega el lloc.



Això pot prendre un moment, però un cop carregat, el canvi entre pàgines hauria de ser força ràpid.

Els mosaics del mapa estan allotjats al meu servidor a Suïssa, per la qual cosa els usuaris fora d'Europa poden experimentar alguns retards en carregar el mapa. Si algú té un servidor en un altre continent amb 300 GB de SSD de sobres, m'ho saber.

Característiques destacades:

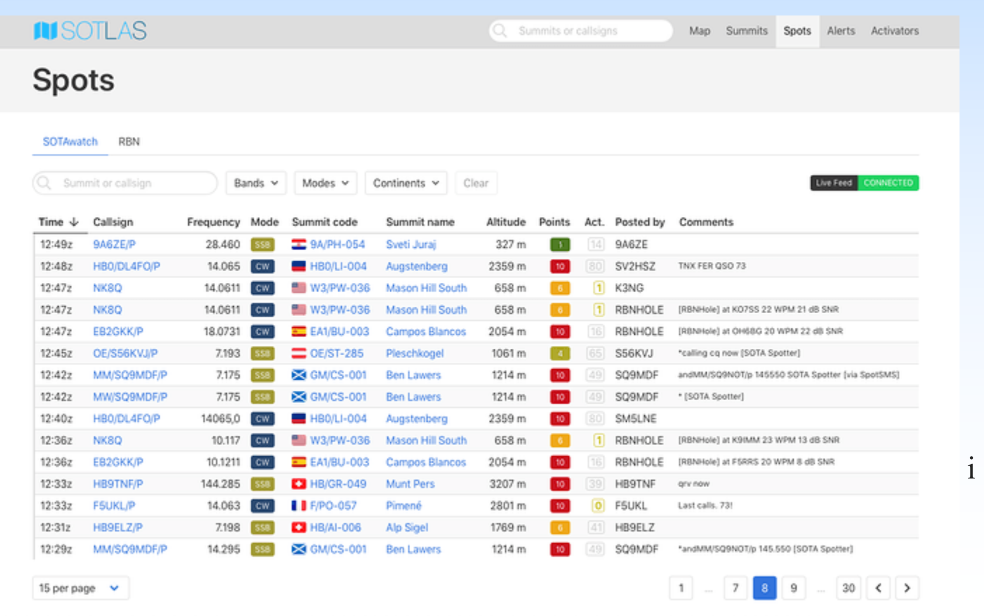
Mapa mundial de cimeres basat en mosaics vectorials (dades OSM), amb opcions de filtre (nombre d'activacions, activat per, etc.) i visualització de llocs recents

Navegador Summit amb informació de la base de dades SOTA (inclosos articles/enllaços) i Wikipedia



Cerqueu noms de cimeres, referències o indicatius a la barra de navegació
(intent ingressar només part d'un indicatiu o nom d'una cimera, o ometi les dièresis, etc.)
Vista en viu dels anuncis de SOTAwatch sense haver d'actualitzar, amb opcions de filtre per banda, mode i continent
Vista en viu d'anuncis RBN d'indicatius d'activador SOTA registrats o d'activacions SOTA detectades/alertades en curs

Llista d'alertes
Detalls de l'activador amb darrers llocs, estadístiques i una llista de totes les activacions
Disseny responsive per a dispositius mòbils



Time	Callsign	Frequency	Mode	Summit code	Summit name	Altitude	Points	Act.	Posted by	Comments
12:49z	9A6ZE/P	28.460	SSB	9A/PH-054	Sveti Juraj	327 m	1	14	9A6ZE	
12:48z	HB0/DL4FO/P	14.065	CW	HB0/LI-004	Augstenberg	2359 m	10	80	SV2HSZ	TNX FER QSO 73
12:47z	NK8Q	14.0611	CW	W3/PW-036	Mason Hill South	658 m	6	1	K3NG	
12:47z	NK8Q	14.0611	CW	W3/PW-036	Mason Hill South	658 m	6	1	RBNHOLE	[RBNHole] at KO7SS 22 WPM 21 dB SNR
12:47z	EB2GKK/P	18.0731	CW	EA1/BU-003	Campos Blancos	2054 m	10	16	RBNHOLE	[RBNHole] at OH6BG 20 WPM 22 dB SNR
12:45z	OE/S56KVJ/P	7.193	SSB	OE/ST-285	Pleschkogel	1061 m	4	65	S56KVJ	*calling cq now [SOTA Spotter]
12:42z	MM/SQ9MDF/P	7.175	SSB	GM/CS-001	Ben Lawers	1214 m	10	49	SQ9MDF	andMM/SQ9NOT/p 145550 SOTA Spotter [via SpotSMS]
12:42z	MW/SQ9MDF/P	7.175	SSB	GM/CS-001	Ben Lawers	1214 m	10	49	SQ9MDF	* [SOTA Spotter]
12:40z	HB0/DL4FO/P	14065,0	CW	HB0/LI-004	Augstenberg	2359 m	10	80	SM5LNE	
12:36z	NK8Q	10.117	CW	W3/PW-036	Mason Hill South	658 m	6	1	RBNHOLE	[RBNHole] at K9IMM 23 WPM 13 dB SNR
12:36z	EB2GKK/P	10.1211	CW	EA1/BU-003	Campos Blancos	2054 m	10	16	RBNHOLE	[RBNHole] at F5RRS 20 WPM 8 dB SNR
12:33z	HB9TNF/P	144.285	SSB	HB/GR-049	Munt Pers	3207 m	10	39	HB9TNF	qrv now
12:33z	F5UKL/P	14.063	CW	F/PO-057	Pimené	2801 m	10	0	F5UKL	Last calls. 73!
12:31z	HB9ELZ/P	7.198	SSB	HB/AI-006	Alp Sigel	1769 m	6	41	HB9ELZ	
12:29z	MM/SQ9MDF/P	14.295	SSB	GM/CS-001	Ben Lawers	1214 m	10	49	SQ9MDF	*andMM/SQ9NOT/p 145.550 [SOTA Spotter]

Espero que aquest nou recurs sigui útil i tinc la intenció d'ampliar-lo amb més funcions en el futur. Els comentaris i els informes d'errors són benvinguts, ja sigui aquí o per correu electrònic a mk@neon1.net.
73 anys,

Manuel HB9DQM
Fuente: https://reflector.sota.org.uk/t/sotlas-sota-atlas-new-summit-map/20856
Pagina : https://sotl.as/about

Estimats companys. NOVETAT, ara podeu col·laborar amb la Revista Selvamar Noticias.



Com?, doncs podeu fer donatius voluntaris a través de la nostra pàgina web.
Col·laborareu fent possible una millor publicació, una millor difusió i uns millors continguts.
Així que animeu-vos i feu les vostres contribucions voluntàries, no us penedireu.

Us esperem.





Aprendre i practicar telegrafia



Learn CW online, in your web browser!

Koch Method Morse Course, Speed Training, Text to CW conversion, Statistics, Forum

Un nou lloc web per aprendre i practicar telegrafia Morse ha posat en marxa:

Ja hi ha centenars de programes de capacitació, cursos en MP3/CD i ajudes pràctiques disponibles, però LCWO segueix un concepte radicalment diferent: Si bé s'aferra als mètodes ben provats per a l'aprenentatge i la pràctica, tot el que necessiteu per utilitzar LCWO és un navegador web!

Això dóna a lusuari la llibertat per practicar CW sempre que disposi duna connexió a Internet, i sempre conservant la configuració de comptes personals, i les estadístiques.

Código de grupos

Cambiar modo: letras | Cambiar duración (min): 1 | Use REAL speed (not PARIS):

Código de grupos (1 min)

Parámetros actuales: Velocidad de caracter = **20 ppm**, Velocidad efectiva = **15 ppm**, Tono = **600 Hz**, Start delay (seconds) = 0 seconds — Cambiar

0:00 / 0:00

Comprobar el resultado (no distingue entre mayúsculas y minúsculas)

Actualment el lloc, que està disponible en 33 idiomes, ofereix un curs complet de Morse amb el mètode de Koch, la pràctica de codi de grups, i les maneres formació d'indicatiu i text senzill i també permet convertir text a l'atzar en arxius MP3 de Morse.

Inicio - **News**

Curso CW Metodo Koch

- Introducción
- Lecciones (1/40)
- MorseMachine

Práctica de velocidad

- Código de grupos
- Entrenamiento de texto
- Entrenamiento de palabra
- Entrenador de indicativos
- Entrenamiento de QTC

Diversos

- Convertir texto en CW
- Archivos MP· de practica
- TX training

Una llista de la puntuació més alta està disponible per comparar els resultats amb altres usuaris; les estadístiques personals ajuden a seguir el progrés de la formació.

LCWO.net és un projecte no comercial. Crear un compte gratuït només costa uns segons, i vostè pot començar a practicar CW immediatament!

Fabian Kurz, DJ5CW
http://lcwo.net/ - Aprenda CW Online

Bienvenido a
HamCation 2022
Recinto ferial y Expo Park de Florida Central
11 al 13 de febrero de 2022

Redescobrir la ràdio

Est va ser el lema de l'Hamcation celebrat a Orlafdo, Florida els passats 10 al 12 de febrer.
La convenció marcarà el 75è aniversari de HamCation®, una de les reunions anuals més grans de radioafeccionats als EUA El tema de la convenció de "reDiscover Radio" és una crida a unir els radioafeccionats compromesos amb el desenvolupament de coneixements i habilitats en tecnologia de ràdio i comunicacions per ràdio.



La convenció començarà el dijous 10 de febrer amb una sèrie de pistes d'entrenament de l'ARRL d'un dia de durada i un dinar de la Convenció Nacional al DoubleTree by Hilton Hotel Orlando a SeaWorld. ARRL anunciarà un programa complet i presentadors a finals d'aquest estiu i obrirà la inscripció a la tardor.
Divendres, dissabte i diumenge, de l'11 al 13 de febrer, HamCation serà l'amfitrió de la resta de la convenció a Central Florida Fairgrounds and Expo Park a Orlando, un recinte firal de 87 acres davant del llac.

1 - RV/Tailgate Check-in
2 - South Gate, RV/Tailgate Entrance
3 - South Ticket Booth/Entrance
4 - Commercial Check-in
5 - East Ticket Booth/Entrance, Will Call
6 - East Gate, Swap Vendor Entrance
7 - Dump Station
8- Swaps Check-in
9 - Testing
10 - First Aid
11- Forums Shuttle Pickup/Drop-off
12- Testing Shuttle Pickup/Drop-off

HamCation està patrocinat per l'Orlando Amateur Radio Club, un club afiliat a l'ARRL, i compta amb el suport de voluntaris de clubs de ràdio de tota la regió.
Una mica d?història.
El primer hamfest registrat organitzat pel club es va dur a terme a Rock Springs el 15 d'agost del 1946. Pete Rodríguez, W4KCK, va encapçalar l'esdeveniment i va servir carn de porc a l'estil cubà.
Los años 60 marcaron una nueva era en el hamfesting en Orlando. El 23 de abril de 1960, el club celebró su primer hamfest en un hotel.



El lloc era l'antic Cherry Plaza Hotel a Eola Park i va ser anunciat com a "Un hamfest a l'antiga amb noves idees". El nostre propi Elmer the Great Huddleson, W4HFR, va ser un dels tipus responsables d'aquesta primera reeixida.
Hamfest es va dur a terme cada any successiu a Cherry Plaza fins a 1968, quan, sota la direcció de Jess Price, W4CLJ, el club va traslladar l'esdeveniment al Statler Hilton a West Colonial. En els anys que van seguir, el festival de radioaficionats es va traslladar primer a Howard Johnson's Plaza, després a Exposition Hall i després a les noves Sheraton Twin Towers el 1976. Ens vam quedar fins al 1981 i després vam traslladar l'espectacle durant 1 any el 1982 a Central Recinte firal de Florida.
Després, el 1983, HamCation es va traslladar a l'Expo Center, on va estar a casa









fins al 1988. Després, per a les fires de 1989 i 1990, vam estar al Centre de Convencions del Comtat d'Orange.
Després, el 1991, vam tornar a traslladar la fira al recinte firal de Florida Central, on ha estat des de llavors.
Quan comencem la fira de 2018, haurem estat al recinte firal de Florida Central durant 28 anys.
Cada any ha vist un hamfest més gran i millor. Des del primer hamfest a Rock Springs al '46, Orlando HamCation ha crescut fins a convertir-se en un esdeveniment anual al qual assisteixen milers de persones de tot el món.

Mas Info: https://www.hamcation.com

Un ràdio club de mariners



El Hellenic Naval Amateur Radio Club (HNARC) es va formar a l'octubre del 2021 per un grup petit però dedicat de radioaficionats grecs que han servit o estan servint actualment a l'Armada grega, la Marina Mercant, la Guàrdia Costanera i les estacions de ràdio costaneres. L'objectiu del club és promoure l'activitat i l'amistat a la comunitat de radioafeccionats, especialment entre aquells amb experiència en la navegació, participar en esdeveniments internacionals organitzats per altres clubs de radioafeccionats marítims de tot el món i mantenir els alts estàndards de funcionament obtinguts de una carrera als serveis abans esmentats.

La membresía està oberta a tots els radioaficionats amb llicència que estiguin servint o hagin servit a la Marina, la Marina Mercant, la Guàrdia Costanera o les estacions de ràdio costaneres marítimes.

Sempre que compleixi les condicions anteriors i desitgi unir-se al nostre club, completi la Sol·licitud de membres d'HNARC. Tots els membres rebran un nombre de membres i se'ls anima a utilitzar el logotip de HNARC a les targetes QSL.



Premi HNARC – 2022

El club entra en el seu segon any i s'ha creat el premi “HNARC 2022”. Fins a finals de 2022, s'escoltarà els membres de HNARC a les bandes i es pot obtenir un premi descarregable comunicant-se amb les estacions membre.

Hi haurà 3 premis disponibles, Or, Plata i Bronze. Cada QSO compta com un (1) punt. Es requereixen cinc (5) punts per al premi Bronze, deu (10) punts per al premi Plata i vint (20) punts per al premi Or. Es poden guanyar punts addicionals amb QSO en altres modes i bandes. Els QSO a la mateixa banda/manera són vàlids per a punts addicionals en dies diferents.

Mas información:
https://hnarc.gr/



Sabies que...
Les llicències en xinesa



Classe A - La llicència de nivell d'entrada, coneguda com a "Classe A" en xinès, s'atorga després que el sol·licitant completa amb èxit un examen escrit de 30 preguntes d'opció múltiple. VHF i UHF, potència de transmissió ≤ 25 W. (sense bandes de HF)

Classe B - La llicència de següent nivell, coneguda



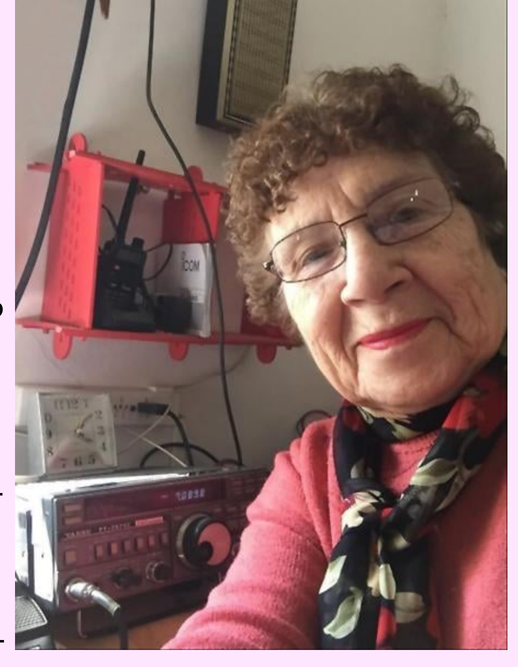
com a "Classe B" en xinès, requereix l'aprovació de la prova A Class, així com un examen escrit de 50 preguntes d'opció múltiple. La llicència atorga plens privilegis de funcionament a totes les bandes d'aficionats, bandes d'HF ≤ 100 W, per sobre de les bandes d'HF ≤ 25 W.

Classe C - La llicència de nivell superior, coneguda com a "Classe C" en xinès, requereix un examen de teoria d'opció múltiple de 80 preguntes. La llicència atorga privilegis operatius complets a totes les bandes d'aficionats, potència de transmissió ≤ 1000 W per a bandes d'HF, per sobre de les bandes d'HF ≤ 25 W.

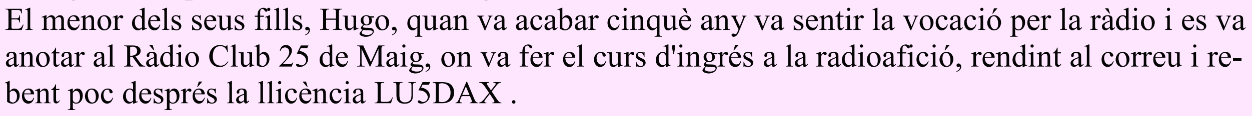
L'any 2017 eliminen de l'examen el codi Morse.

LU3EZH Lucia

Per Lucía Sájara LU3EZH de 82 anys, la radioafició continua sent part de la seva vida. va tenir el seu fill menor com a instructor d'ingrés. Vivint al camp la ràdio va ser la seva companyia. Va presidir tres períodes el cercle de Pehuajó.
per Carlos Almirón LU7DSY

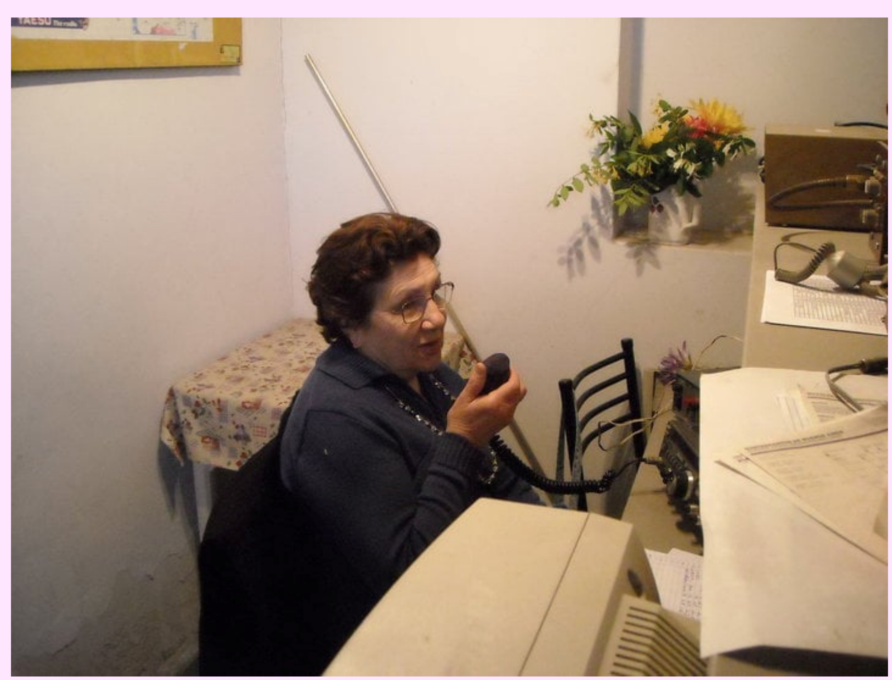


Lucía Sajara LU3EZH, una molt activa besàvia radioaficionada de 82 anys amb categoria Especial, que va néixer el 27 de setembre de 1939 a la localitat de Sevigné, partit de Dolores, a la província de Buenos Aires.
Quan va contraure matrimoni ja es destacava en la seva professió de modista, però estava lluny d'imaginar-se dins del món de les comunicacions. Al costat del seu marit, dedicat a les activitats rurals, se'n va anar a viure a l'establiment El Juncal a 35 km de la ciutat de 25 de maig.
A la casa del camp hi havia instal·lat un equip canaler amb què diàriament donaven les novetats a l'amo de l'establiment, que tenia un equip similar a la seva oficina.
Allí Lucía va descobrir que canviant de canal podia escoltar persones d'altres països, entre elles una brasilera amb què parlava cada nit el 1972 i amb la qual manté una amistat des de fa 50 anys i que en els últims temps es prolonga per les xarxes socials .
Van arribar dos fills homes, que van cursar la primària en una escoleta rural. Per estudiar el secundari va ser necessari llogar un departament el 25 de maig.
El menor dels seus fills, Hugo, quan va acabar cinquè any va sentir la vocació per la ràdio i es va



anotar al Ràdio Club 25 de Maig, on va fer el curs d'ingrés a la radioafició, rendint al correu i rebent poc després la llicència LU5DAX .
Es va involucrar de tal manera, que en un parell d'anys ja era instructor i va ser quan va convèncer els seus pares, que van tenir el seu fill com a responsable de la formació per a aspirants a novicis.
Dos cops per setmana recorrien els 35 km des del camp al Ràdio Club en un Renault 12 fins que va arribar el moment de l'examen al correu, incloent CW el 1982. Tots dos van aprovar i ràpidament els va arribar la llicència: Lucía LU3EZH i el seu marit Carlos Focke, que va morir fa 26 anys, LU6EZC.
Van comprar un Keiss M12, el més econòmic d'aquell moment, per armar l'estació al camp amb un dipol mitja ona per a 80 metres, única possibilitat que els oferia la categoria inicial.
Pocs anys després, el 1988 van canviar de camp, establint-se a La Carreta a 60 km de Pehuajó. Tots dos ja tenien la categoria intermèdia. El seu fill Hugo s'havia radicat a Espanya i setmanalment es dirigien a un boliche de camp que tenia telèfon fix per rebre a les 6 de la tarda LU la seva trucada.
Un dia parlant amb Héctor Young LU1DKJ, el estimat col·lega de Trenque Lauquen mort per còvid el gener de 2021, li va dir a Lucía que per simplificar el contacte amb Hugo li prestaria un equip. Al cap de pocs dies es va aparèixer amb un FT 7 Bravo, una torre i una antena.
A partir d'aquell moment la comunicació mare i fill va ser gairebé diàriament a la banda de 10 metres. Lucía també tenia un IC 255A i recorda els contactes freqüents a VHF amb els astronautes

de la nau espacial russa Mir 5, l'any 1992.
En emmalaltir-se el seu marit, Lucía es va radicar a Pehuajó el 1994 vinculant-se al Cercle de Radioaficionats "Venancio Bonet" LU3DN, on va exercir la presidència durant tres períodes, també la vicepresidència i en l'actual comissió directiva és vocal primera.



Aquesta entitat va sorgir l'any 1958 com a Radio Club Pehuajó, per iniciativa del Sr. Bonet qui juntament amb José Bizzio van ser els primers radioaficionats de la ciutat i en el seu honor el Cercle porta el seu nom.
Com a veedora va assistir a exàmens a diferents llocs de la regió: Coronel Suárez, Bolivar, 9 de Juliol, General Pico i Santa Rosa.
Va propiciar i participar d'activacions i de Trobades a diferents llocs de l'Argentina com Mendoza, Còrdova, San Luis, Llac Moquehue a Neuquén, recordant de manera molt especial una trobada de radioaficionats realitzada a Salta, on a més de rebre reconeixements per tasques solidàries a través de la ràdio, va coincidir amb la celebració del seu aniversari, ni més ni menys que a la històrica penya i boliche "Balderrama".
Actualment viu en un departament i està activa amb un FT 757 GX, regal del seu fill en una de les visites a Espanya i fins fa tres anys utilitzava una antena Walmar per a 10, 15, 20 i 40 metres al costat d'un dipol per a 80. Un tornado ho va deixar tot al pis i per qüestions d'espai va decidir aixecar només una V invertida per a 40 a 7 metres d'alçada. Aquesta és la banda que la manté unida a tot el país.
En els darrers dos anys, com tots els radioaficionats Lucía ha viscut d'una manera molt especial el llarg temps de limitacions i aïllament. La ràdio ha estat una important distracció segura per escurçar aquest període de pandèmia, aconseguint per moments aclarir la preocupació i incertesa que desperta la situació en la gent gran.
Al febrer de 2019 va crear el Grup YL Argentina convidant set col·legues i amigues amb el propòsit de celebrar el 8 de març el Dia de la Dona. Van dividir tasques i tenen un calendari anual amb una activitat mensual. En aquest moment ja són 22 les integrants.
Lucía, apassionada quan parla de ràdio, afirma que la radioafició és una sana addicció i els que se senten atrets s'han d'animar i no témer-li les pràctiques operatives per perdre-li la por al micròfon. Tot i els avenços tecnològics, la radioafició que va ser la primera xarxa social, continua sent l'única que pot mantenir les comunicacions en cas de col·lapses o catàstrofes. I per això hi ha els radioaficionats amb la seva vocació al servei de tots, conclou orgullosa Lucía Sájara.



GREAT GT-417

A aquest equip li tinc un especial afecte ja que amb un mateix es va iniciar el meu interès per la radioafició cap a l'any 1991.

En un temps en què les comunicacions no eren com avui dia, la gent feia servir la CB per a les seves comunicacions tant professionals com d'oci.



Jo aquells anys residia molt a prop d'una de les carreteres d'accés a la meva província, via principal de comunicació amb la resta d'Espanya.

Això sumat al fet que existia a la zona gran activitat empresarial i minera donava peu que la banda ciutadana estigués en ple apogeu.

En una visita al meu oncle que residia a la costa, em deixo un enorme aparell amb una antena encara més gran que tot… seria la meva primera presa de contacte amb la CB.

Ja a casa meva vaig començar a escoltar coses com…

Sacarina que diu torna que pugis a carregar un altre viatge per a l'abocador.

A poc a poc me'n vaig anar adonant que el que escoltava eren els treballadors del safareig de carbó que estava a 3km de casa meva.

La major part del temps només escoltava un corresponsal, però això tenia fàcil solució, solució que va venir quan el meu oncle va decidir deixar l'afició i vendre'm la seva emissora, però això ja és una altra història…

En estar en una ruta de molt trànsit de camions, al canal 19 sempre hi havia algú que et responia a una trucada.

Equip icònic d'aquella època amb els seus característics cromats sobre negre i el seu smeter central, fabricat a Taiwan sobre l'any 1985, 6 canals a vidres i 5 w de potència, alimentat per 8 bateries de 1,5w (i presa d'alimentació externa)

A la part superior compta amb la seva gran antena i amb 3 potenciòmetres (selector de canal, va encendre i volum i esquelch).

Un equip que, sens dubte, com a mi, va donar les seves primeres experiències a futurs radioaficionats.

Por Viri

EA1OK



Diploma especial
Día Internacional de la Mujer 2022
Selvamar Noticias

CONVIDEM A TOTS ELS RADIOAFICIONATS, CB I SWL.
DATA: Des del 7 de Març, a partir de les 00,00 UTC Al 13 de Març, a les 23,59 UTC. del 2022
FREQÜÈNCIA: Banda de radioaficionat, seguint les recomanacions de la IARU per a HF.
Per aconseguir el Diploma, caldrà realitzar:

10 contactes (10 punts) per a HF SSB
25 per a Echolink i Digitals
20 per a Mixt
3 per a CB

Amb les estacions atorgants, i només es podrà contactar dues vegades com a màxim, amb una mateixa estació, a diferent banda o dia durant tot l'esdeveniment.
Els logs s'enviaran per correu a: selvamarnoticias@gmail.com
A la web https://selvamar-noticias.jimdofree.com/ està preparada la descàrrega de la plantilla perquè anoteu les vostres dades personals per a la sol·licitud del diploma amb els contactes, la data, hora, banda i el núm. que rebreu de l'operador contactat.
Les estacions passaran 5/9 i número progressiu.

Les estacions operades per operadores (YL) i l'estació especial amb indicatiu XXXXXX atorgaran 3 punts.
DATA TOPE DE LA SOL·LICITUD: 13/Abril/2022 Data del mata-segells o del mail.

ELS LLISTATS S'ENVIARAN: Usant la plantilla d'Excel que podreu descarregar de la pàgina https://selvamar-noticias.jimdofree.com/ per mail a selvamarnoticias@gmail.com



L'Excel porta full resum per a les dades del concursant i el Llistat del concurs, imprescindible Nom de l'operador que apareixerà al diploma i indicatiu.

Premis: Als participants que obtinguin la puntuació requerida, diploma en format PDF

Premi especial cortesia de MFJ a l'estació que faci més contactes amb estacions operades per YL (Operadores)



Federación Mexicana de Radio Experimentadores



El passat dissabte 12 de febrer es va dur a terme l'Assemblea General Ordinària Electiva on per majoria de vots, va resultar electa la planeta per al següent període quedant de la següent manera:

Consell Directiu 2022-2026

President: David Sahagún, XE1SMD
Secretari: Jesús Sarmiento, XE1EW Vicepresident Zona 1: Patricia Mohedano, XE1SPM Vicepresident Zona 2: Rubén Leal, XE2RLA Vicepresident Zona 3: Manuel Ceballos, XE3MC Comissari: Juan Téllez, XE2SI
Tresorer: Eduardo Delgado, XE1JEG
Vocal: José Antonio Álvarez, XE1ZTW
Representant Jurídic: Víctor Cortes, XE1YVH

Diploma WAXE (Worked All XE)

Haver efectuat contactes bilaterals amb 15 estacions de la zona XE1. 5 Estacions amb la zona XE2 i 5 estacions amb la zona XE3, a partir de l'1 de gener de 1950. Aquest diploma també s'atorga a radioescoltes (SWL).
Bandes utilitzades: 160, 80, 40, 30, 20, 17, 15, 12, 10, 6 i 2 metres; i 70 centímetres. El Diploma s'atorga en qualsevol combinació de bandes o en single band.
Maneres: SSB, CW, FM, RTTY, SSTV, Satèl·lit i Mixt.
Per obtenir el diploma cal enviar una sol·licitud amb les dades següents: Distintiu de trucada. Nom del permissionari. Localitat i estat. Acompanyar les QSLs respectives i un log (llista) amb les dades del contacte següents: Distintiu. Data. Hora. Banda. Mode. Estat.
Enviar això al Director de Diplomes de la FMRE, acompanyat de $100.00 M.N. o US $10.00 a: José Levy. Clavell 333. Col. J. de la Corregidora. Colima, Col. 28030. Durant les convencions nacionals de la FMRE hi haurà servei de revisió de QSLs.
Qualsevol punt especial o no previst serà resolt pel Director de Diplomes.

info: https://fmre.mx/

La biografía del mes
Heinrich Rudolf Hertz

(Hamburg, 1857 - Bonn, 1894) Físic alemany que va descobrir la propagació de les ones electromagnètiques a l'espai i va estudiar-ne la naturalesa i les propietats, sentant les bases que portarien a Marconi a una invenció destinada a revolucionar les comunicacions: la ràdio.



Heinrich Hertz

El 1887, en un cèlebre experiment, Hertz va aconseguir transmetre ones electromagnètiques entre un oscil·lador (antena emissora) i un ressonador (antena receptora), confirmant experimentalment les teories del físic anglès James C. Maxwell sobre la identitat de característiques entre les ones lluminoses i electromagnètiques . En honor seu s'anomenen ondes hertzianes o hercianes a les ones electromagnètiques produïdes per l'oscil·lació de l'electricitat en un conductor, que s'utilitzen a la ràdio; també deriva del seu nom el herci, unitat de freqüència que equival a un cicle per segon i que es representa per l'abreviatura Hz (i els seus múltiples: quiloherci, megaherci i gigaherci).

Hertz va seguir després investigant altres temes científics, fins a elaborar uns Principis de mecànica (que van aparèixer després de la seva mort, el 1894) en què desenvolupava tota la mecànica a partir del principi de mínima acció, prescindint del concepte de força.

Biografia

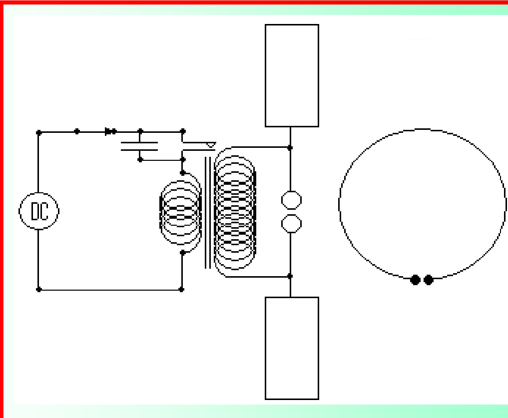
Fill d'un senador, Heinrich Rudolf Hertz va començar els estudis d'enginyeria, però després es va inclinar per la física, que va estudiar a Munic i Berlín. En aquesta última ciutat es va graduar el 1880 i va ser auxiliar de Hermann von Helmholtz. El 1883 era professor lliure a Kiel, on va començar a interessar-se per la teoria electromagnètica de Maxwell. El 1885 va marxar a Karlsruhe com a professor de física del Politècnic; va romandre allí fins al 1889, i durant aquells quatre anys va dur a terme les investigacions que li valdrien la celebritat.

Algun temps abans, Helmholtz havia cridat la seva atenció respecte a un premi que, des del 1879, oferia l'Acadèmia de Ciències de Berlín a qui trobés una confirmació experimental de la relació entre les accions electromagnètiques i la polarització d'un dielèctric; es tractava de demostrar l'existència de les "ones electromagnètiques", previstes i gairebé endevinades ja des de l'any 1870 per James Maxwell, per mitjà del càlcul matemàtic.

Heinrich Hertz no va mostrar interès al principi cap a aquell guardó, ja que creia impossible la demostració de qualsevol analogia entre aquestes accions. No obstant això, els temps ja eren força madurs per permetre que homes genials poguessin donar validesa experimental a una teoria que havia de constituir una de les bases de la unitat física, i en aquells mateixos anys Hendrik Lorentz, a Holanda, intentava formular una teoria aplicable a aquesta mena de fenòmens.

Emissor i receptor de Hertz (1887)

Però a Karlsruhe, on va poder comptar amb els instruments adequats, Heinrich Hertz va aconseguir demostrar el 1887 la propagació de l'acció electromagnètica a l'espai. Per això es va servir únicament d'uns fils metàl·lics encorbats en forma d'anell entre els extrems del qual es deixava una interrupció de només una fracció de mil·límetre. Quan una d'aquestes anelles, adequadament



orientada a l'espai i usada com a estació receptora, era envaïda per una onada d'ones electromagnètiques, les variacions del camp magnètic connexes amb el pas d'aquelles ones generaven al petit anell corrents induïdes d'altíssima freqüència, i entre els extrems del mateix anell saltaven petites espurnes; tals espurnes revelaven el pas de les ones electromagnètiques.

Hertz va divulgar els resultats a l'article Oscil·lacions elèctriques molt ràpides, publicat als Wiedemann Annalen (1887). Continuant les seves investigacions experimentals els dos anys següents, Hertz va aconseguir mesurar la longitud d'ona i la velocitat de propagació de les ones electromagnètiques, i va trobar per a la seva velocitat un valor molt aproximat al previst per Maxwell (és a dir, la velocitat de la llum: 300.000 quilòmetres per segon). Va mostrar que aquestes ones són "transversals", com les de la llum, i va descobrir així mateix que a les ones electromagnètiques es donaven també els fenòmens de reflexió, refracció i polarització.

Amb tot això, la teoria electromagnètica de Maxwell, formulada setze anys abans, va trobar una confirmació experimental, i va ser possible establir la naturalesa electromagnètica de la llum.

Hertz va fer públiques aquestes investigacions en una memòria científica i en una conferència pronunciada el 1889 davant la societat alemanya per al progrés de les ciències naturals i de la medicina, a Heidelberg. A Bonn, on havia estat cridat aquell mateix any per succeir Rudolf Clausius a la càtedra de física de la Universitat, Hertz va prosseguir les seves experiències, i es va ocupar de les descàrregues elèctriques en els gasos.

El conjunt dels escrits de Heinrich Hertz es va reunir a Gesammelte Werke (1894-1895), obra que consta de tres volums: Schriften vermischten Inhalt, Untersuchung der elektrischen Kraft i Die Principien der Mechanik. Els Principis de la mecànica, en els quals va intentar donar una nova forma a les lleis fonamentals d'aquesta ciència, van ser la seva última tasca, ja que Hertz, després d'una llarga i dolorosa malaltia, va morir quan només tenia trenta-set anys.

Cap a la ràdio

Cal assenyalar que els rudimentaris instruments que va fer servir Hertz en els seus experiments no són pas comparables a les perfectes estacions radioemissores o receptores dels nostres dies. Però ja el 1894, els treballs de Hertz van cridar l'atenció de Guglielmo Marconi, un jove físic italià de vint anys que va començar a dissenyar i construir, com en els experiments de Hertz, emissors d'ones i dispositius per detectar-les.

Marconi va perfeccionar pacientment els seus instruments, i la distància de les seves transmissions va anar augmentant sense parar: al principi la mesurava en centímetres, després en metres i després en quilòmetres, fins que el 1901 va enviar un senyal en codi Morse des d'Anglaterra fins a Terranova, fita que marca el naixement efectiu de la radiotelegrafia sense fils. La veritable expansió de la ràdio com a mitjà de comunicació, però, vindria de mans del químic Reginald Fessenden, ajudant de Edison. En lloc de pulsacions de Morse, Fessenden va tenir la idea d'enviar un senyal continu, modulant-lo segons les ones sonores, i fent amb això possible la transmissió de veu i música; al desembre de 1906 va emetre el seu primer programa radiofònic.

Font: Fernández, Tomás i Tamaro, Elena. ↑ «Biografia d'Heinrich Rudolf Hertz». A Biografies i Vides. L'enciclopèdia biogràfica en línia [Internet]. Barcelona, Espanya, 2004. Disponible a https://www.biografiasyvidas.com/biografia/h/hertz.htm



RETORNANT ALS SATELITES!

Des de feia força anys (aproximadament any 2000) que no de treballava els satèl·lits, però mai és tard per reprendre a aquesta modalitat, la qual dóna molt de joc i enganxa força!



ESTACIÓ PER A /P

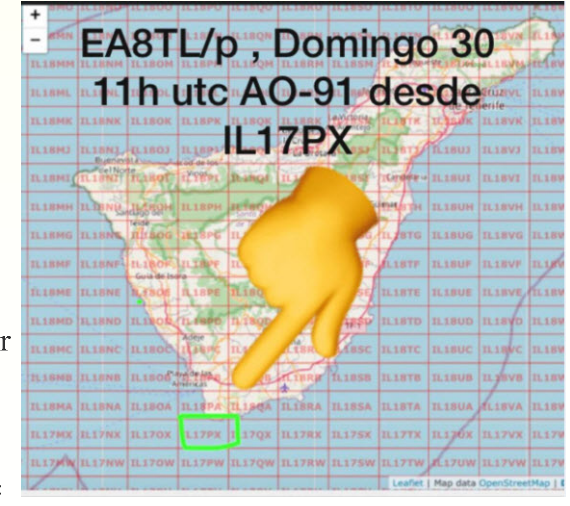
Després de ja aproximadament 1 any fent sats des del QTH, vaig decidir adquirir un nou transceptor bibanda per fer-lo servir en /M. Dentre els models actuals del mercat tenia clar que la meva nova "joguina" hauria de ser "full duplex" i si pot ser amb gravadora incorporada, entre altres característiques.
Després de consultar-ho amb alguns col·legues satel·liters em vaig decantar pel YAESU FTM-300DE ja que complia amb els dos requisits anteriorment citats i com fins al moment no posseïa un C4FM , es pot dir que "vaig matar dos ocells d'un tir" (gràcies EA8FO, EA8AB , EA8CXN , EA8AJC , EA8RH, EA1CIU pels consells C4FM).
Seguidament i sense pensar-ho molt vaig contactar amb WWW.HAMBUY.ES i el meu bon amic Juanma tenia en estoc dit Yaesu.

L'AUTONOMIA

Estant un dia a casa vaig pensar, i per què no provo de sortir al camp i fer sats en potable? Però em faltava una bateria que pogués ser capaç dalimentar aquests 13,8v.
Novament vaig tirar d'agenda i vaig contactar amb un altre bon amic, EB4FMT, a qui vaig plantejar el que volia i ràpidament es va posar fil a l'agulla, fabricant-me una bateria de liti personalitzada.

I L'ANTENA?

A l'espera d'una antena directiva per a portable "made in EA8NC" (l'amic Manolo , un manetes en això de construir antenes), vaig optar per fer servir la meva actual antena vertical del /M.



EL PLANTEJAMENT

Va ser comentar-ho a ella, (Yeitzy, la meva parella), i li va semblar divertit això de sortir al camp, una experiència nova per a algú que no és radioaficionat, i alhora una activitat que podríem compaginar amb fer una mica d'esport, doncs en moltes ocasions cal arribar a peu als locators elegits.

EL LLOC ESCOLLIT

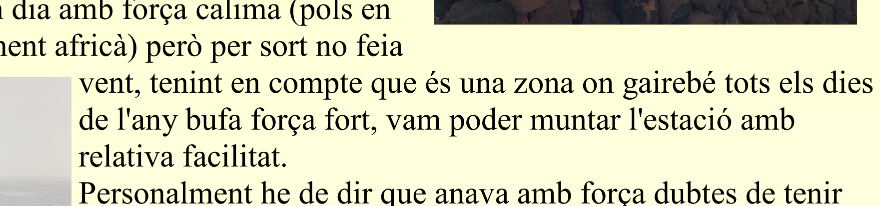
IL17PX, locator relativament a prop del meu qth i poc



habitual ON AIR doncs toca terra pels pèls (veure foto)

I VA ARRIBAR EL DIA

El matí del dia 30 de Gener era l'escollida, la Yeitzy s'ocupava de les "càrregues vitamíniques" (gràcies amor) i jo de la part tècnica.



L'HORA DE LA VERITAT

Després de 25 minuts amb cotxe i uns 20 de caminada, vam arribar per fi a IL17PX, era un dia amb força calima (pols en suspensió procedent del continent africà) però per sort no feia vent, tenint en compte que és una zona on gairebé tots els dies de l'any bufa força fort, vam poder muntar l'estació amb relativa facilitat.

Personalment he de dir que anava amb força dubtes de tenir èxit, doncs com tots saben, una antena directiva portable donarà millors resultats que la bibanda vertical que faig servir ja des de fa força anys al meu VW T4.



Al final vaig aconseguir fer uns 17 QSO's que vaig registrar al meu log (veure foto), tots paisans EA's, als quals també he d'agrair haver estat "a l'altra banda" del micro…..Content amb els resultats obtinguts i satisfet per haver facilitat nou "grid" als companys d'afició.

EL FUTUR?

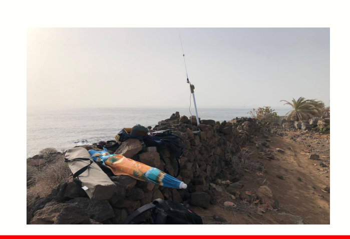
Crec que ens superarem a nosaltres mateixos adquirint la súper directiva portable de l'amic EA8NC, potser, en un futur no gaire llunyà, el nostre altre patrocinador, HAMBUY, pugui col·laborar amb un ICOM 9700 per així poder estar també QRV als satèl·lits de SSB.

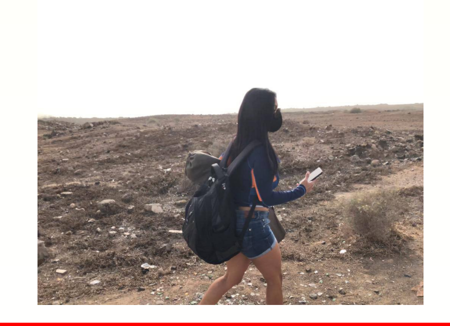


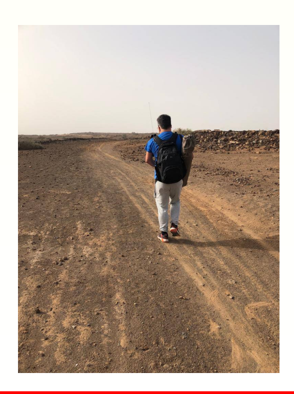
En definitiva, gaudir d'aquest gran hobby que és la radioafició, de la natura, alhora fer una mica d'esport i alhora, amb la millor E, la de la meva parella i ajudant de logística.

https://www.youtube.com/watch?v=NEUv84ys2Ew

Fins a la propera amics
73
EA8TL









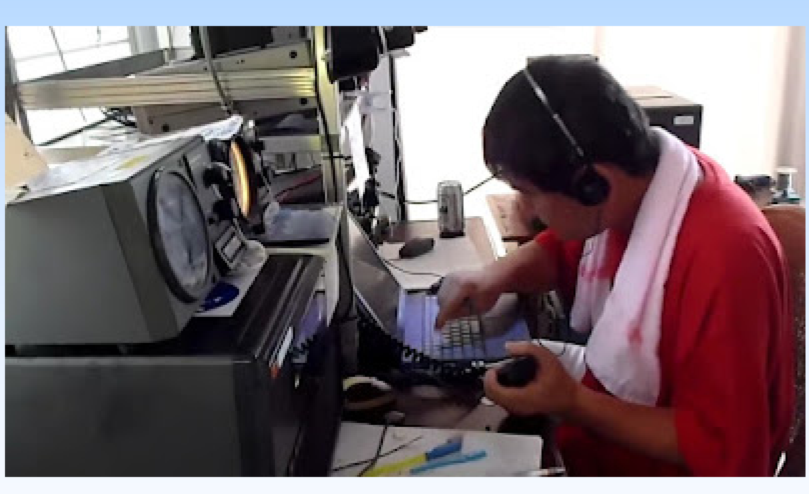
PALAU, HOTEL AMB VISTES I SALA DE RÀDIO

La República de Palau és un petit estat sobirà el territori del qual està format per 250 petites illes que formen part de la vasta macroregió occidental de l'Oceà Pacífic coneguda com a Micronèsia.



Els entusiastes de la ràdio coneixen aquest lloc sobretot per la presència de l'estació de ràdio religiosa T8WH, World Harvest Radio, una branca de l'estació mare WHRI per a Àsia i Oceania. El cap de setmana passat, a primera hora de la tarda vam escoltar amb un senyal decent, com es pot apreciar al clip gravat, l'emissora de radioaficionat T88MZ operador Akira, a la freqüència de 14250 KHz a la banda de 20 metres, Controlant la trucada a QRZ. com Vaig descobrir que Akira operava des de la sala de ràdio d'un hotel de Koror, el VIP Guest Hotel, que si bé no ofereix impressionants vistes a l'oceà i un disseny força anodí, posa a disposició dels hostes amb llicència de radioaficionat una potent emissora. ‘de ràdio a través de la qual es pot activar el país T8 amb referència IOTA OC009. El cost de lhabitació és daproximadament $ 60 per nit. Òbviament, donat el bon trànsit, en el moment de la reserva cal verificar que la sala de ràdio no hagi estat reservada per a altres hostes. Navegant per Internet vaig descobrir que hi ha diversos testimonis, inclosos diversos vídeos a youtube, que donen testimoni d'una notable activitat de ràdio del VIP Guest Hotel a Koror. Pel que es pot veure als testimonis de la xarxa, l'hotel és majoritàriament freqüentat per operadors japonesos, encara que no falten els testimonis d'alguns operadors italians que van arribar a aquestes illes tan llunyanes en aquell moment.

La República de Palau és un petit estat sobirà el territori del qual consta de 250 petites illes que formen part de la vasta macroregió occidental del Pacífic coneguda com a Micronèsia. Els fanàtics de la ràdio coneixen aquest lloc especialment per la presència de l'estació de ràdio religiosa T8WH, World Harvest Radio, emanació de l'estació mare de WHRI per a Àsia i Oceania. El cap de setmana passat, a primera hora de la tarda en canvi va sentir amb un senyal discret, com es pot escoltar el clip gravat, l'estació de radioaficionat T88MZ op. Akira a la freqüència de 14250 KHz a la banda de 20 metres. Controlant la trucada a QRZ. com Vaig descobrir que Akira estava operant des de la sala de ràdio d'un hotel a Koror, el VIP Guest Hotel, que si bé no ofereix una **vista impressionant de l'oceà i un disseny força anònim, posa a** disposició dels seus hostes amb llicència de radioafeccionat una potent emissora de ràdio a través de la qual podrà activar el país T8 amb referència IOTA OC009. El cost de lhabitació és duns 60 dòlars la nit. Per descomptat, atès que el trànsit és discret en el moment de la reserva, ha de verificar que la sala de ràdio ja hagi estat reservada per a algun altre hoste. Lliscant a internet vaig descobrir que hi ha diversos testimonis, inclosos diversos vídeos a youtube, presenciant una notable activitat de radioaficionats per part de VIP Guest Hotel a Koror. Pel que veiem dels testimonis a la xarxa l'hotel és freqüentat majoritàriament per operadors japonesos encara que hi ha testimonis d'algun operador italià arribat al seu moment a aquestes illes llunyanes. atès que el trànsit és discret en el moment de la reserva, ha de verificar que la sala de ràdio ja hagi estat reservada per a algun altre hoste. Lliscant a internet vaig descobrir que hi ha diversos testimonis, inclosos diversos vídeos a youtube, presenciant una notable activitat de radioaficionats per part de VIP Guest Hotel a Koror. Pel que veiem dels testimonis a la xarxa l'hotel és freqüentat majoritàriament per operadors japonesos encara que hi ha testimonis d'algun operador italià arribat al seu moment a aquestes illes llunyanes. atès que el trànsit és discret en el moment de la reserva, ha de verificar que la sala de ràdio ja hagi estat reservada per a algun altre hoste. Lliscant a internet vaig descobrir que hi ha diversos testimonis, inclosos diversos vídeos a youtube, presenciant una notable activitat de radioaficionats per part de VIP Guest Hotel a Koror. Pel que veiem dels testimonis a la xarxa l'hotel és freqüentat majoritàriament per operadors japonesos encara que hi ha testimonis d'algun operador italià arribat al seu moment a aquestes illes llunyanes.





Fuente: https://swli05639fr.blogspot.com/2017/03/la-repubblica-di-palau-e-un-piccolo.html

Ángel Muro Durán, EAR-TI (provisional), EAR-322, EA7BJ, EA-4AL (1906-1936), segon cap del servei de Transmissions de la Guàrdia Civil. (part final)

El 27 de juny del 1935, Ángel Muro sortia per a València amb una Estació mòbil radiotelegràfica, tornant a la seva residència el primer de juliol. El 6 d'aquell mateix mes, el tinent Muro Durán va ser destinat des de la Comandància de Ciudad Real a la Inspecció General de la Guàrdia Civil, on va prestar servei a l'Estació Radiotelegràfica que hi afecta. El 13 de juliol partia amb destinació a Huelva on va deixar en servei una nova Estació de ràdio del Cos.

Ángel Muro va efectuar noves posades en marxa d'Estacions de ràdio per al Cos a partir del 23 de setembre de 1935, posant en funcionament les corresponents a Palma de Mallorca, Castelló i Terol. L'acompanyava el guàrdia mecànic Manuel Conde Grau. A Castelló es va inaugurar l'estació el 2 d'octubre de 1935, quedant-ne al càrrec els guàrdies de la Comandància Francisco Gil i Ricardo Cerdá, després d'haver realitzat pràctiques a Madrid durant un any.



Estación de radioaficionado de Ángel Muro Durán, en San Lúcar de Barrameda, cuando utilizaba el indicativo provisional, EAR-TI. Fotografía publicada en la Revista Técnica de la Guardia Civil de marzo de 1934. En la pared, encima del indicativo se puede ver un diploma que parece ser el que la asociación E.A.R. entregaba a sus socios al darse de alta.

Amb la de Castelló hi havia instal·lades i operatives 34 estacions de ràdio de la Guàrdia Civil entre la península, les Balears i les Canàries.

El 17 d'octubre es va traslladar a Ciudad Real, on va instal·lar una nova Estació de Ràdio i el 19 novembre es va encarregar de fer el mateix a Alacant, Albacete i Múrcia i el 29 del mateix mes a Logronyo i Conca.

Als mesos de gener, febrer i març de 1936, Ángel Muro va sortir per a diferents punts d'Espanya a fi de realitzar noves instal·lacions radiotelegràfiques de la Guàrdia Civil.

El 23 abril de 1936, Ángel Muro Durán, recent ascendit, va ser designat per ocupar la plaça de Capità del Servei Radiotelegráfico de la Inspecció General de la Guàrdia Civil, després d'haver guanyat el concurs que s'havia convocat per proveir-la.

En ser destinat a Madrid, el seu indicatiu EA7BJ va ser reemplaçat per EA4AL, amb domicili al carrer d'Alcalá, 108 de la capital d'Espanya.

Una QSL de 2 de maig de 1936 certifica que l'indicatiu EA7BJ que va pertànyer a Ángel Muro, havia estat reassignat a Francisco Navarrete, de Jaén.

Entre el 5 i el 31 de maig de 1936 es va celebrar la II Volta Ciclista a Espanya, en què la Guàrdia Civil i els vigilants motoristes van jugar un paper fonamental en el viatge de la caravana, tal com havia passat a la primera edició de la prova en 1935. Però en aquesta segona, atès el gran interès del govern en l'organització i èxit d'aquesta important prova ciclista, el Ministeri de la Governació i l'Inspector General de la Guàrdia Civil van disposar que se'n dotés les forces vigilants. dels millors mitjans per fer la seva tasca. Per aquest motiu, hi van participar diverses unitats motoritzades de la Guàrdia Civil dotades d'aparells receptors i transmissors de ràdio. L'estació transmissora es

va instal·lar en una furgoneta des d'on s'enviaven les ordres a dues motos amb side-car dotades de receptor que marxaven davant de la caravana obrint-li pas en el seu trajecte. Aquestes ordres partien del Capità Ángel Muro, aleshores titular de l'indicatiu de radioafeccionat EA4AL, director d'aquest servei durant la celebració de la prova, convertint-se així en una de les persones que més van col·laborar a l'èxit de la mateixa, segons va afirmar la revista setmanal esportiva As de Madrid.


Teniente Ángel Muro Durán (1932), obtuvo el indicativo de radioemisor aficionado EAR-322 en 1933 que en 1934 fue cambiando a EA7BJ en la nueva nomenclatura oficial.

Després de l'alçament del 18 de juliol de 1936, estant aquest destinat a Madrid, la Guàrdia Civil és enviada, després de ser concentrades les seves forces en aquest punt, a la serra de Guadarrama, cap on es dirigia una columna d'exèrcit dels sublevats que s'havia organitzat a Valladolid pel General Saliquet amb l'objectiu d'avançar cap a Madrid. L'agost del 1936 es va produir l'evasió d'un grup d'aquests guàrdies civils que es van passar al Bàndol Nacional. A causa d'aquest fet, es va generar desconfiança per part dels comandaments militars en la fidelitat dels membres del cos a la República pel que van ser retirats del front de Guadarrama i una vegada desarmats, tornats a Madrid.El 6 de novembre de 1936 les tropes de l'exèrcit de Franco arribaven a les rodalies de Madrid. El Consell de Ministres va decidir el trasllat del Govern de la República a València, sent nomenada, abans de portar-ho acabo, per Largo Caballero, una Junta de Defensa que, sota la presidència del General Miaja, va exercir l'autoritat a la Capital d'Espanya fins al 22 d'abril del 1937.

A les presons i txeques de Madrid hi havia en aquell moment més de cinc mil presos. Uns dos mil van ser trets els dies 7 i 8 de novembre i traslladats en autobusos a Paracuellos del Jarama i Torrejón de Ardoz. Les saques i assassinats es van repetir fins a finals de novembre de 1936, quan van adquirir caràcter de massives. Entre els militars assassinats a Paracuellos hi havia el Capità Francisco Roldán Guerrero, EAR-10, EA4AB.

D'entre ells, un grup de 52, entre els quals es trobava el capità Ángel Muro Durán, i després de patir captiveri a la txeca de Santa Engracia, van ser trets la nit del 19 de novembre de 1936 i assassinats a la tàpia del cementiri de l'Est (avui de l'Almudena).

El 4 de desembre de 1936, el nou Inspector General de Presons, l'anarquista Melcior Rodríguez, va posar fi a les saques, quan ja havien estat assassinats per aquest procediment uns 2.700 presos identificats després de la finalització de la guerra. Les saques de novembre de 1936 a Madrid es van convertir en una neteja amb què es perseguia aniquilar l'enemic polític, ideològic i de classe.

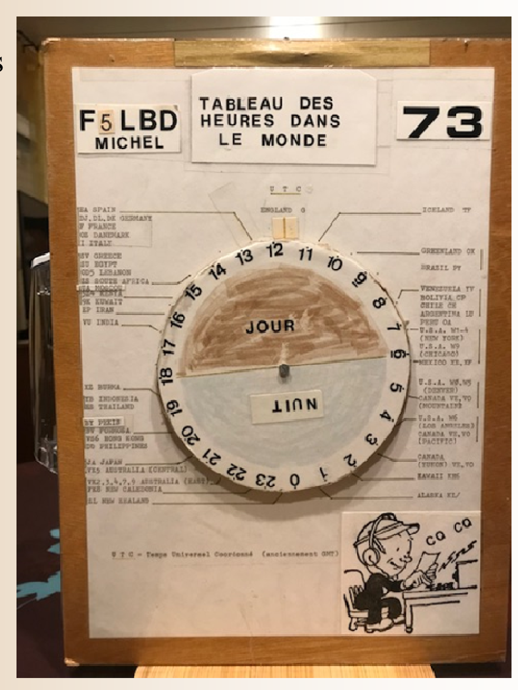
Tomás Manuel Abeigón Vidal, EA1CIU
abeigont@gmail.com
Pontevedra



El reloj Megahertz de Michel F5LBD

Hola a tothom,

M'agrada rendir homenatge als nostres grans que van treballar per mantenir viva la CW i Michel F5LBD amb més de 90 voltes à la seva inductància és un d'aquells OM que per dècades s'han ofert com a voluntaris en benefici dels més joves que arribaven a les ones. A més, no fa gaire tots els dimarts organitzava una xarxa d'aprenentatge de QSO a CW als 80m. Només un problema de visió el va obligar a parar però encara continua actiu al món de la ràdio.



Un dia us parlaré d'aquest OM perquè la seva experiència n'és un exemple per a tothom.

Avui i amb el seu acord, he decidit explicar-vos el seu darrer post. Es tracta d'un petit bricolatge que és a l'abast de tothom i principalment dels més petits per les seves virtuts educatives. Reprodueixo aquí el vostre missatge:

Hola amics. Potser en el passat ja he enviat el fitxer adjunt en aquest correu electrònic? Si és així, serà per als amics que no ho van rebre. A la dècada de 1980, la revista de radioaficionats Mégahertz (ja desapareguda) va proposar crear una taula enginyosa i amena que indiqués els temps al món. Ho vaig fer al seu moment, com veieu a la imatge, sobre una planxa isorel de 21x29,7 cm amb el disc giratori per descomptat, per llegir les hores corresponents i el DIA o la NIT. Podem fer-ho millor que jo.

A banda del món de la radioafició, m'ha semblat interessant aquesta taula també per als nens, per saber les hores del món, una mica de geografia, etc. És fàcil de fer, pots fer-ho per als teus fills o néts, o fins i tot per divertir-te i llegir: quan són les 12 a París, són les 11 a Nova Zelanda, etc.



Hola! Cal que la Font d'aquesta taula va ser la ressenya Mégahertz.

73 Miguel F5LBD

El meu comentari: Veiem que el text d'aquest rellotge "manual" va ser escrit en una màquina d'escriure, cosa que significa que és una versió "Col·leccionista". En retrospectiva també podem dir que la seva antiguitat demostra que té lloc per la seva utilitat en una estació de ràdio. Per fi imagineu-ho amb un mecanisme de 24 hores!!!

Ell va dir: "ho podem fer millor que jo"... tan temptat?

Adesias
Alberto F8FPW



Aventures de ràdio
El dia de D. Luciano el telegrafista



Tot transcorre a Itàlia, en un poble als afores de la ciutat, de la ciutat, del soroll i de l'estrès. Flavio, un nen de dotze anys, s'aixeca cada dia de dilluns a diumenge a les sis del matí, per anar a repartir els diaris pel poble; recorre els diferents establiments, deixant-los a les seves bústies respectives.
La família és de pocs recursos. Ell és el gran dels seus germans, als quals la seva mare —viuda des de fa uns anys— lluita per tirar endavant.
Després d'acabar el repartiment, Flavio va a l'escola i, un cop finalitzada la jornada estudiantil, es dedica a ajudar a casa i fer les seves tasques de l'escola.
Cap a dos quarts de cinc de la tarda, treu el seu gos Tuko —un preciós pastor alemany— a passejar. Gairebé sempre fa el mateix recorregut: passeja pels carrerons i racons del seu poble fins a arribar a una vella i deteriorada casa, amb les finestres i portes de fusta velles i esquerdades, que sempre semblen estar obertes. Li crida l'atenció un senyor gran que està fent cops curts i freqüents en un aparell amb base de llautó i un botó que pressiona constantment cap avall. Alhora, escolta un so que surt d'un altaveu. És tanta la curiositat, que decideix dirigir-se a l'ancià, que el convida a passar, encantat d'atendre'l i explicar-li: "Sóc Don Luciano i estic fent comunicats a Morse amb diferents països del món", diu a un interessat Flavio.
I així, totes les tardes durant molt de temps, Flavio i Don Luciano es van trobar i van fer molt amics. Li explicava les seves històries i vivències de quan era jove, posant èmfasi en què va ser la seva feina de tota la vida; era el telegrafista de Correus d'aquella època, anava amb bicicleta i recorria cada dia uns 200kms.
Un cop jubilat, es dedica a contactar en telegrafia (Morse), per tot el món. Don Luciano li va ensenyant i, a poc a poc, Flavio va anar interessant-se cada cop més per aquesta modalitat tan singular que és la telegrafia, la qual avui dia molta gent desconeix i que si segueix existint és gràcies als radioaficionats, uns autèntics privilegiats de tenir aquests coneixements dun idioma tan distingit com infravalorat.



Una tarda passejant amb Tuko, mira lluny i s'adona que la porta i finestres de la casa de Don Luciano estan tancades. En arribar, toca a la porta, passen uns minuts i no hi ha cap resposta.
Creua el carrer, polsegosa i sense asfaltar, sense voreres ni enllumenat, tota una odissea en arribar la nit.
Una senyora d'edat avançada és a la finestra i Flavio li pregunta per Don Luciano. Aquesta li contesta que al matí havia mort.
Flavio deixa passar un temps per assimilar-ne la pèrdua. Es proposa anar a parlar amb lalcalde i regidor de festes.
Casualment, l'alcalde sortia del consistori, i Flavio li pregunta si té uns minuts per exposar-li una idea. Sorprès l'alcalde per la seva edat i enteresa, crida al regidor de festes i li concedeix aquests minuts, convidant-lo a passar a la sala de reunions. Flavio exposa i sol·licita el “Dia de Don Luciano el telegrafista” per homenatjar el seu estimat amic.





Passat un temps reunits, l'alcalde i el regidor donen el vistiplau i accepten la seva demanda. Flavio només posa o exigeix una condició: que els assistents de la festa portin una samarreta blanca, amb punts i ratlles. La idea és formar paraules i donar l'oportunitat de conèixer gent de tot arreu, ja que Don Luciano no va tenir aquesta oportunitat de conèixer molts dels seus amics i companys de ràdio. Un dels seus desitjos era conèixer món, amics corresponsals de les seves QSO's (contactes), però per la seva edat avançada i limitacions de mobilitat, li va ser impossible.
Va conèixer a través de les ones cultures, religions, geografia i, el més important, amics per tot el món.
Un temps després, per fi arriba el dia tan esperat i especial de l'homenatge a Don Luciano. Des de molt aviat se sent enrenou, moviments, alegria. Es munta a la plaça del poble un escenari amb focus, altaveus, enllumenat per a l'ocasió, grades i una gran pancarta on es pot llegir "Dia de Don Luciano el telegrafista".
Arribada la tarda, comença el pregó, on l'alcalde, en nom del seu veí Flavio, exposa el motiu i la raó d'aquest homenatge:



"Don Luciano, durant molts anys de la seva vida, es va dedicar a donar a conèixer el nostre poble a través de les ones, sortints de la seva antena i equip de ràdio, el qual es comunicava amb tots els racons del món. En honor seu, a títol pòstum, se li donarà nom al seu carrer, on va néixer, va viure i va compartir la seva saviesa i generositat".
Finalitzat el discurs de l'alcalde, Flavio puja a l'escenari on demana quatre veïns que pugin per veure les samarretes i comença a donar sons amb el vell manipulador vertical de Don Luciano, llegint les peces que els seus conveïns portaven a les quals s'amagava una paraula. Casualment, aquestes quatre persones que pugen a l'escenari no sabien què havien escrit.

DI-DA / DA-DA / DA-DA-DA / DI-DA-DI

A M O R

Donant lloc al fet que per molts anys i fins al dia d'avui, encara se celebra la festa de "Don Luciano el telegrafista".

Moraleja:

La radioafició és una gran desconeguda per a molts, però un porta al món per a altres.



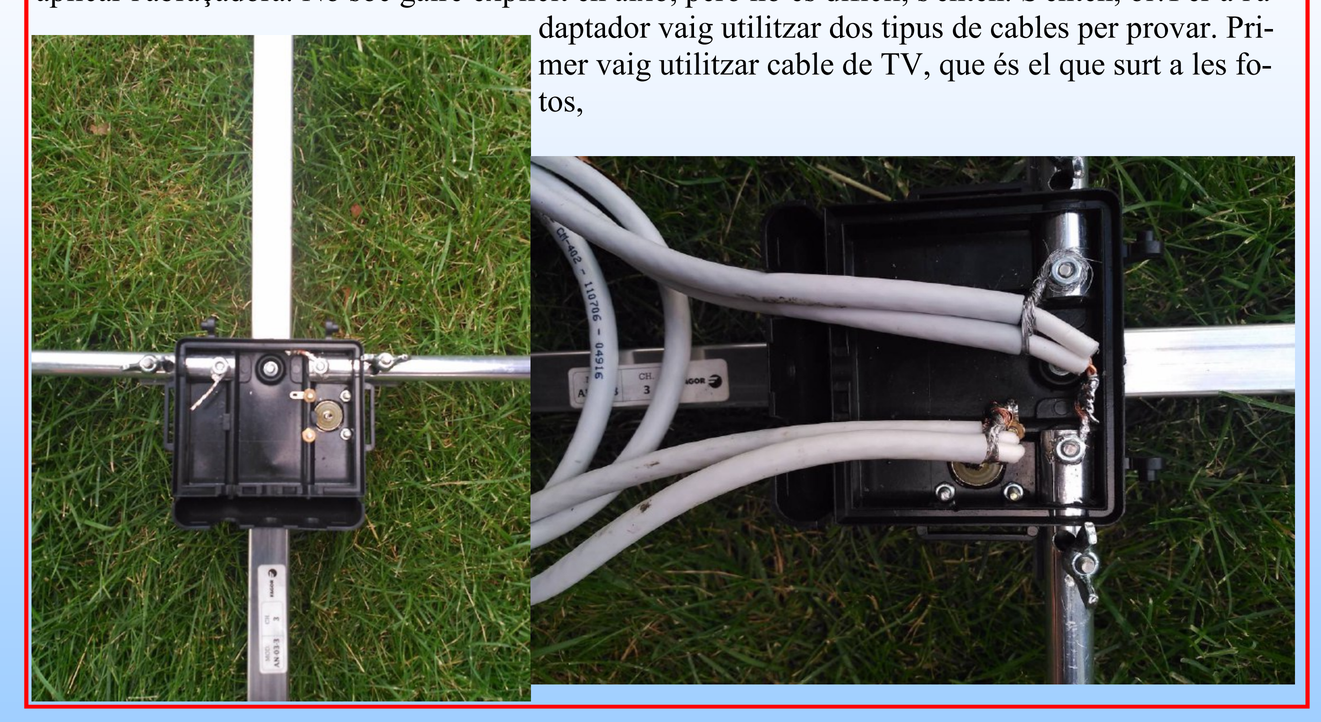
Autor i correcció:
Carmelo García (EA8CAZ) i Carla García
Il·lustracions: Josep M. Hontangas (EA3FJX)

Començaments a la banda de 6 m.

Diego Doncel. EA1CN.

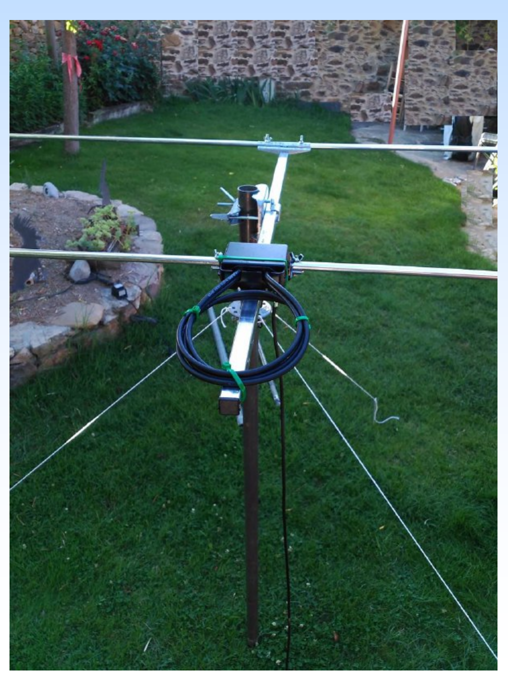


Tot i que el meu equip, FT-897D, comprat a la meva tornada a la radioafició el 2011 té la banda de 6 m, no vaig decidir a posar-m'hi fins fa uns tres anys. Quina pèrdua de temps.
Fa temps que tenia guardada una antena de TV C-3 (antic canal de VHF) que vaig comprar tirada de preu i nova en una botiga. Per cert, que ara el preu podria ser simbòlic que és per treure-li la ferralla del magatzem, que no pas per nova. Això va per als que segueixin llegint amb intenció d'emprendre el mateix camí que jo.
Doncs bé, tenint en compte que tenia aquesta antena i que el meu equip de ràdio (FT897D) té aquesta banda, em vaig decidir a emprendre la prova. Abans vaig fer una ullada al que hi ha a la web i als blocs de molts col·legues i, com sempre, molta informació interessant i útil.
Les mesures per construir l'antena la vaig obtenir de la web http://www.qsl.net/dk7zb/6m/212.htm Com veureu si aneu a aquesta web, és un col·lega DK que explica amb tot luxe de detalls com construir-la. Vaig seguir els seus passos al peu de la lletra, és a dir, les mides exactament iguals en tot, adaptació d'impedàncies amb cable inclòs.
L'antena que vaig utilitzar ha estat una Fagor del Canal-3 VHF. Vaig trigar a construir l'antena unes tres hores. Era estiu. Aquesta antena que, és clar, ja no té sentit utilitzar i entenc hi ha d'haver abandonada en multitud de magatzems juntament amb altres de canals similars, té la particularitat que l'element excitat, que és doble com sabeu, per ser més robust davant les inclemències del temps i per donar 300 Ohmis, ja que és una mica més gruixut que l'element director que porta, de manera que permet introduir exactament aquest en aquell a l'hora de construir l'antena i posar-la en la mesura adequada. A més, cal tallar el boom central perquè és més llarg del que és necessari. Molt fàcil tot.
Per a la mecànica de tot això es necessita una serra de metall, trepant, broca de 2 mm i cargols rosca-xapa petits o, si no, abraçadores Mikalor adequades. En aquest cas, en lloc de foradar els elements a l'encaix per ajustar-los i posar cargols, se'ls produeix un tall a l'eix longitudinal per aplicar l'abraçadora. No sóc gaire explícit en això, però no és difícil, s'entén. S'entén, oi?Per a l'adaptador vaig utilitzar dos tipus de cables per provar. Primer vaig utilitzar cable de TV, que és el que surt a les fotos,





amb la mesura que l'autor diu a la seva web, però vaig trobar que la malla és d'alumini i això em va donar problemes de connexió perquè no deixa anar, és clar.





Així, vaig comprar 2 m de cable RG59 i vaig fer l'adaptador exactament igual a com diu la web. Si enredeu per internet, com jo ho vaig fer, veureu que es pot fer servir cable més fi, per tal de no ficar molta potència (com jo sóc de QRP -fidel- podria haver-ho fet, però no ho vaig fer perquè no vaig trobar a la meva ciutat aquest cable); d'aquesta manera, el cable en ser més fi cap a la caixa. A la web d'aquest col·lega alemany s'hi veuen fotos ad-hoc. Veureu molts dissenys.
Vaig aprofitar la caixa de connexionat de l'antena per posar el SO-239, com podeu veure la caixa tancava perfectament; la vaig tancar, vaig plastificar amb film de cuina, que duri el que duri ia funcionar. No visc en ambient marí corrosiu i rar, però si ho fas i tu sí, empastifes l'interior amb vaselina per evitar l'electròlisi i si no, també. Jo no ho he fet perquè no sé el temps que durarà allà dalt (*). Són d'aquelles coses que fas per provar, provisionals, que després es queden. O no? Doncs no, en el meu cas, no.
En algunes fotos us poso podeu veure com vaig adaptar el connector SO-239 a la caixa. Després la veieu amb l'adaptador d'impedància, amb cable coaxial de TV que, insisteixo, vaig canviar a la versió “definitiva” per cable RG-59 negre. També es pot veure una prova que vaig fer sobre un pal de poca longitud sobre el terra per veure si havia d'ajustar alguna cosa. No vaig ajustar res, va sortir a la primera funcionant amb una ROE<1,5, així que la vaig pujar al pal del rotor. I va continuar tot un hivern.
(*) Ha durat exactament 11 mesos; el que vaig trigar a posar una altra de 4 elements que em va vendre un col·lega a preu extra-raonable i aquesta de 2 elements de la banda de 6 m. convertir-la en una banda de 4 m. Però això és una altra història.
Posada en marxa a 6 m.
L'antena va funcionar perfectament, rep i transmet i és molt agraït. Ara vénen els meus comentaris de lexperiència.
Com he dit, jo no tenia cap experiència sobre aquesta banda, vaig llegir una mica sobre això i la més insistent informació sobre la seva propagació que vaig obtenir va ser “aleatòria” i “esporàdica”. Així que, com sabreu el que aquesta banda feu servir i els que no ja us ho dic jo, és això, es posa en marxa quan menys t'ho esperes. Si t'agafa a la cambra de ràdio oa prop, doncs bé, això si no ets a la piscina, al w.c., de passeig o al sexe.
Vaig aprendre que hi ha unes balises que se senten (o no) i que es deixen sintonitzades en memò-

ria per si s'obre, sentir-les i posar-se en marxa. Així que majorment deixo l'antena apuntant a Europa per escoltar una balisa que hi ha, crec recordar, a Hongria. Si aquesta balisa se sent em poso en marxa i si no, doncs no. Vaig sentir altres balises ia totes les vaig enviar QSL d'info. Per embolicar més aviat. No em van contestar. No ho esperava.

Com dic, cap experiència anterior no em va fer adaptar comportaments estranys en aquesta banda. Em vaig posar davant meu el pla de bandes, vaig escoltar i vaig trucar o vaig contestar. El primer any hauré fet uns 40 contactes amb diversos països, uns en fonia i altres a CW. D'entre tots, vaig fer Canàries i (això em va deixar perplex –a la meva edat-) amb un col·lega del Marroc. I el que va ser millor, amb el Canadà.



Aquí vaig fer servir el truc de mirar a internet un Clúster d'aquells que mai he fet servir per a res.

Aquests comentaris no tindrien curiositat si no fos perquè, al llarg de la meva extensa vida de radioaficionat no hauré fet ni 3000 contactes, perquè un és més de cacharreo, experimentar i coses així; ja fa temps que vaig deixar el micròfon com a part essencial de l'estació (però no abandonat), substituint-lo pel manipulador i aquest amb respecte i paciència.

He de dir dues coses curioses que desitjo ferventment animi tots els principiants en aquest tema:

Una d'aquestes coses és que jo procuro sempre sortir a QRP, encara que faci alguna sortida de to des de fix, però, en general, ho sóc amb totes les conseqüències, de manera que com que l'equip el menys que dóna són 5 w. doncs amb aquests 5 w solc sortir. Intueixo que entre les pèrdues i la ROE sortirà una mica menys, però amb el guany de l'antena (diu que 4,6 dBd) doncs es compensarà, dic jo. Alguns corresponsals se les veien per escoltar-me, però com que jo vaig suposar d'entrada que ells són més experts i tenen més potència i millors antenes i receptors, doncs que compensin el meu QRP. Dic això perquè si t'animes i el teu equip NO té aquesta banda, per poc preu et compres un transverter en kit o muntat i per més preu ho compres professional i per més encara ho vens tot i et compres un d'aquells equips que hi ha ara que tenen de tot i que hipoteques el que sigui per pagar-ho.

Una altra és que a CW corren que se les pelen, però quan jo truco o responc, sempre, fins ara, s'han adaptat a la meva velocitat. Mai no he tingut problemes en aquest cas.

Faig l'observació que el meu QTH està a 1000 m d'alçada, a l'altiplà de CyL i no excessivament clar.

Per acabar, animo a qualsevol que llegeixi això a construir una antena de 6 m (vaig estar a punt de fer una vertical facilíssima, però em vaig decidir per aquesta) i l'animo a posar-se en marxa, si vol. És un repte, com hem dit moltes vegades el meu amic Joseba (EA1BYA) i jo: la radioafició són reptes, reptes de tota mena perquè si no, t'avorreixes com una vaca. I això és un altre dels reptes.

Diego, EA1CN.

http://ea1cn.blogspot.com/



Corregir és de savis, si és que cal corregir



Selvamar Noticias
NEW
* La revista del Radioaficionado

CONCURSO AL MEJOR DIPLOMA DEL AÑO 2021

Nos complace comunicar a todos los amigos de la Radio, que **LaRadioCb** ***ha recibido el galardón del "Mejor diploma del año 2021"*** de la mano del nuestro compañero y amigo Carlos, estación NAVEGANTE.

El ***"Concurso al mejor Diploma del año 2021"*** surge como **iniciativa de la estación NAVEGANTE, QRA Carlos**, en su página de Facebook. Esta página fue creada por el amigo Carlos para recoger diferentes asuntos relacionados con la radioafición (en especial de la CB-27 MHz) y las experiencias que va acumulando y disfrutando cada día.

La propuesta consistía en votar los diplomas que más le gustaban a Carlos de todos los que había recibido a lo largo del 2021. Para ello, había colgado en su muro una selección previa en la que se encontraba entre otros el diploma de la actividad realizada por LaRadioCb en la "3ª Edición del Día de la Cerveza".

e entre todos los diplomas colgados, los seguidores de Carlos-NAVEGANTE que habéis votado, habéis tenido a bien elegir como mejor diploma el de la 3ª Edición del Día de la Cerveza, diseño realizado por nuestro compañero y amigo Ángel, QRZ Angeloso.

Por lo que nos ha comentado Carlos, la votación ha estado muy, muy reñida y el resultado ha sido el siguiente:

- Primer puesto: LaRadioCB con el Día de la Cerveza.
- Segundo puesto: CQ Breico España y 30-SC-26.
- Tercero puesto: Cádiz Tacita de Plata.

Cuarto Puesto: Parcelero y Pajarito Feliz.

Tan buena iniciativa merecía tomar un café y pasar un buen rato intercambiando experiencias de radio, aunque el dichoso virus no nos deje hacer mucho. Por ello, además de hacernos llegar el galardón de forma telemática, Carlos nos invitó a tomar un café en una cafetería de Parla (ciudad donde reside) para hacernos entrega del diploma físico que gracias a vuestra participación LaRadioCB ha conseguido.

Desde LaRadioCB, queremos agradecer a Carlos-NAVEGANTE tan original iniciativa y esperamos que sea la primera edición de muchas. También queremos agradecer a todos los participantes, que durante todo el año se esfuerzan en pensar y organizar actividades nuevas, gastando su tiempo e imaginación en el diseño de diplomas y QSLs espectaculares; que nos hacen disfrutar de nuestra pasión por la Radio, especialmente de la CB-27 MHz.

Os animamos a todos a seguir participando, organizando y realizando actividades de radio, tanto como activadores, tanto como corresponsales; o creando iniciativas tan originales y divertidas como esta.

¡¡GRACIAS A TODOS Y MUY, MUY BUENA RADIO!!

Por Manolo Meteorito
Fuente LaRadioCB

Selvamar Noticias - Publicación Nº 24 Febrero 2022

Estimats lectors i companyes de Selvamar Notícies. Tot i que el mes que hem deixat ha estat carregat de notícies i activitats de Banda Ciutadana, i el que es presenta també fa que ens sentim optimistes. Avui faré servir aquest espai que tan cortesament ens cedeix Selvamar Noticias, i per a mi és un honor poder col·laborar-hi, Per, donar aclariment i resposta al possible mal entès que ocasiono la publicació del mes passat en aquest espai, referent a LaRadioCB i Carlos Navegante, sobre el concurs al Millor Diploma 2021 que va proposar aquest últim.

Primer Aclarir.

Sí, la publicació en qüestió estava i està exposada a la web de LaRadioCB https://laradiocb.es sense signatura de cap autor, i jo a petició d'un dels seus socis, la vaig compartir tal com per aquest mitjà. SÍ, vaig compartir, o millor dit copiï i enganxi, així de simple o complicat, segons es miri, perquè les publicacions de les web no es poden compartir com fem per exemple a FaceBook, que es veu ràpid qui la comparteix. Doncs jo, que encara que penseu una altra cosa, no sóc un llumeneres de la informàtica, no se'm va acudir una altra cosa, que, i repeteixo, copiar i enganxar. Per tal que en aquesta revista, es té per norma identificar l'autor de la gestió informativa de cada noticia escrita. Doncs jo ho vaig fer com sempre ho faig, amb la ressenya d'on procedia la informació que estem tractant.

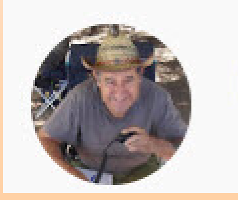
El cas que un representant d'aquesta associació, a qui estima i considero amiga i amics els seus socis, es va posar en contacte de molt bon ànim i em va transmetre la seva sorpresa sobre com havia tractat l'autoria de la notícia. No em va exigir cap correcció sobre la mateixa, però vaig creure que pogués existir algú més a qui crearà alguna confusió, decidint prendre aquest espai per fer l'oportú i possible necessari aclariment. Així doncs, si no va quedar clar, la notícia en qüestió és, una còpia i una pega.

Feta l'aclariment, responc a comentaris clandestins que van arribar a les meves orelles, o millor dit als meus ulls. No em considero un usurpador, ni un farsant i encara menys un delinqüent amb qui s'hagi de fer justícia.

Crec que parlo per tots els companys que col·laborem en aquesta revista, gratuïta, quan afirmo que tot el que aportem és pel benefici de la ràdio lúdica en general, sigui CB, Radioafició, radioescolta i/o comunicacions, però sobretot per els usuaris, vaja, per tots vosaltres que ens llegiu. No som redactors i la majoria de vegades el que fem és fer-nos ressò del que agafem pels mitjans i us ho posem en safata a vosaltres. No esperem agraïment, només la satisfacció que el que publiquem us serveixi i us entretingui.

Gràcies tots els que ens seguiu i sobretot ens enteneu.

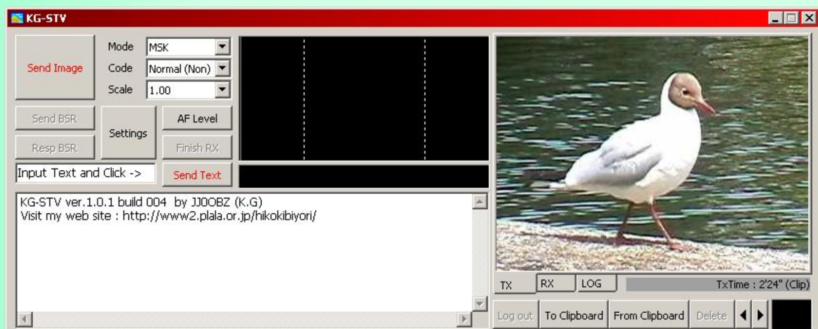
Per i de Manolo Meteorito.



Manolo-Meteorito

KG-STV - UN SISTEMA SSTV DIGITAL DE JJ0OBZ

KG-STV és un sistema SSTV digital desenvolupat per JJ0OBZ. Les imatges es divideixen en blocs de 16x16 píxels que es comprimeixen i després es transmeten. Totes les imatges són de 320x240 com alguns modes SSTV analògics. KG-STV només utilitza una amplada de banda de 600 Hz i els errors a la imatge rebuda, a causa de la decoloració, QRM, etc., es poden corregir enviant un informe de segment defectuós (BSR) a l'estació d'origen, que després podeu retransmetre els blocs necessaris per completar l'imatge. També es poden enviar missatges curts basats en text.



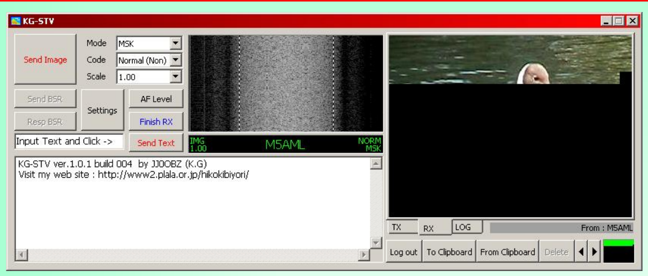
A dalt podeu veure la finestra KG-STV. A l'inici inicial, feu clic a "Configuració" per configurar la targeta de so, indicatiu, color de cascada, etc. La majoria de les opcions al costat dret de la finestra de Configuració es poden deixar soles. "Direcció d'escaneig de bloc d'imatge" determina com es transmeten els blocs de 16x16, horitzontalment (similar a SSTV), verticalment o aleatòriament. KG-STV és prou intel·ligent per saber quin bloc va on, per la qual cosa aquesta configuració no ha de coincidir amb la configuració de l'estació receptora. Quan totes les opcions estiguin configurades correctament, feu clic a D'acord per tornar a la finestra principal.

Arrossegueu i deixeu anar una imatge al quadre de la dreta o feu clic a "Des del porta-retalls" per enganxar una imatge des del porta-retalls. A la captura de pantalla de dalt, vaig enganxar una imatge d'un ocell. La imatge es comprimirà i el temps que trigarà a transmetre's es mostrarà sota la imatge: 2 minuts, 24 segons a l'exemple anterior.

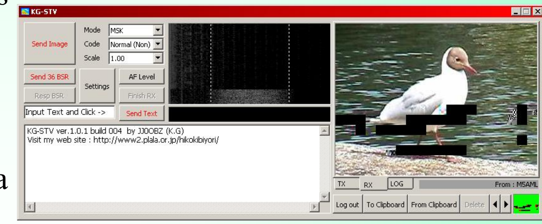
En fer clic al menú desplegable "Mode", podeu triar entre "MSK" i "4L-MSK". MSK de quatre nivells és més ràpid que MSK però poden passar més errors. El menú desplegable "Codi" us permet escollir entre la codificació "Normal" o "Convolució", sent aquesta última més robusta, per la qual cosa és menys propensa a errors, però també és més lenta que la configuració "Normal". Finalment, el menú desplegable "Escala" us permet determinar quanta compressió JPEG s'aplica a la seva imatge. Massa compressió pot reduir la qualitat de la imatge i molt poca pot resultar en un temps de transmissió excessivament llarg. A mesura que ajusta la configuració en aquests menús, notareu que la xifra de "TxTime" es modifica en conseqüència. "MSK - Mode" i "Normal - Codificació" són probablement els millors ajustaments per utilitzar a la banda de 20 m. Qualsevol configuració que trieu per a la transmissió d'una imatge serà detectada automàticament per l'estació receptora.

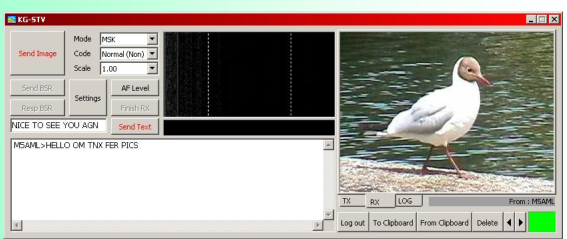
Quan estigui llest per transmetre la seva imatge, feu clic a "Envia imatge" i començarà la transmissió.

A mesura que es transmet la imatge, s'acumula en blocs a la finestra "TX". La captura de pantalla anterior mostra la imatge de l'au que es rep bloc per bloc a la finestra "RX" de l'estació receptora.



L'indicatiu, el mode de transmissió (NORM MSK), el tipus de transmissió (IMG) i l'escala de compressió (1,00) de l'estació transmissora es mostren sota la pantalla en cascada. El quadre petit sota la imatge rebuda mostra quins blocs s'han rebut correctament, estan malmesos o falten. Un punt verd significa que el bloc es va rebre correctament, el vermell vol dir que està danyat i el negre significa que falta un bloc. A l'exemple anterior, només s'ha rebut una part de la imatge fins ara perquè la transmissió està en curs, però els blocs que s'han rebut estan lliures d'errors, per la qual cosa la part superior del quadre és verda i la secció inferior és negra. Ara, a l'exemple anterior, podeu veure que la transmissió va finalitzar, però la imatge rebuda té blocs faltants i danyats: observeu les àrees vermelles i negres al quadre inferior dret. El botó "Enviar 36 BSR" va aparèixer a la banda esquerra de la finestra, el que significa que es pot enviar un BSR a l'estació que va enviar la imatge inicialment. Això permetrà que laltra estació li enviï els 36 blocs que necessita per reparar la imatge.





Quan l'altra estació rebi un BSR, apareixerà el botó "Resp 36 BSR" (Respondre 36 BSR) i en fer clic en aquest botó, es retransmetran els 36 blocs requerits i el destinatari hauria de veure una imatge perfecta. Totes les imatges rebudes s'emmagatzemen en una carpeta Autosave dins de la carpeta KG-STV.

Com podeu veure a la captura de pantalla a continuació, la imatge rebuda ara s'ha reparat i tots els blocs es mostren en verd. Les imatges emmagatzemades a la carpeta Autosave es poden veure fent clic a "REGISTRE" i després usant les fletxes esquerra i dreta per recórrer les imatges. També notarà a la captura de pantalla després que s'ha rebut un missatge de text. Per enviar un d'aquests, escriviu el vostre missatge al quadre blanc al costat del botó "Enviar text" i després feu clic a "Enviar text". He provat aquest programari en un sistema Windows XP SP2 de doble nucli de 1,6 GHz i en un sistema Windows 98SE Pentium II de 366 MHz i funciona molt bé en ambdós sistemes. Puc veure que aquesta manera és tot un èxit principalment perquè el programari és fàcil dutilitzar, requereix menys potència de processament que EasyPal i DRM i les imatges tenen una mida SSTV estàndard. M'agradaria veure més resolucions d'imatge disponibles, com ara 320x256 i 640x496. Una interfície dusuari de MMSSTV seria excel lent o la incorporació de KG-STV al programari de MMSSTV seria excel lent.
Les freqüències suggerides per a HF són:
1,841 MHz, 3,600 MHz i 7,052 MHz LSB,
10,141 MHz [Regions ITU 2 i 3 només], 14,111 MHz, 18,111 MHz, 21,111 MHz, 24,935 MHz i 28,686 MHz USB.

KG-STV també es pot trobar a QO-100 entre 10489,615 MHz i 10489,635 MHz USB.

Fuente: http://www.wells10000.plus.com/m5aml/kg-stv.htm

La pasión por la historia de la radioafición

…"Sóc radioafeccionat per la influència del meu avi matern Giraldo Nicolás Ballesteros Tirse (CO5GB)". Així em va expressar el jove Ibrahim Nieves Ballesteros (CL5IN), integrant del Ràdio Club Municipal de Colón, pertanyent a la Filial de Matanzas.



Això m'ho va comentar el radioaficionat colombí, quan ens vam conèixer durant una activitat commemorativa pel centenari de Mario Muñoz Monroy (CO5MM), el juliol de 2012. "Mario Muñoz i el meu avi van ser molt bons amics i van coincidir com a amants de la fotografia, tots dos apareixen al llistat oficial del Ràdio Club de Cuba de 1951, com els únics radioaficionats del municipi matancer de Colón…"

A la pàgina web de FRCuba apareix un treball sobre La Radioafició a Colom que expressa:

"Colón és un municipi matancer que no es podrà deixar d'esmentar, quan s'escrigui la història de la radioafició cubana, va ser bressol de Mario Muñoz Monroy, un dels seus millors fills, Metge de professió i Radioafeccionat exemplar, qualitats aquestes, considerades per Fidel quan li va proposar integrar-se al grup de revolucionaris, que després assaltaria la segona fortalesa militar del país: La Caserna Moncada, acció en què perd la vida".



Avui Ibrahim disposa d'una àmplia base documental, del seu avi que va requerir moltes hores de cerques afanoses i de l'ajuda de la seva mare i és portador de molts testimonis encara inèdits, d'extraordinari valor familiar i sentimental, com ho va expressar a l'inici de la nostra conversa, van constituir per a ell la influència i l'exemple a seguir els passos del seu avi i esdevenir radioaficionat.

Giraldo Nicolás Ballesteros Tirse (CO5GB), va néixer el 5 de desembre de 1922 i va morir el 12 de maig de 2015. Ballesteros compliria aquest any el seu centenari, esdeveniment al que dedi-



quem aquest senzill homenatge, en el marc de la jornada pel Dia del Radioafeccionat est 24 de febrer.

A continuació, alguns passatges de la seva vida extrets dels apunts que el seu nét em va facilitar i que jo faig públic l'agraïment de FRCuba.

-Va néixer a Agramonte, un poblet entre Perico i Jagüey Grande, on es manté la seva família fins al 1948 en què es muden per a Colom, lloc on va viure la resta de la seva vida.
-A Colón va treballar amb el seu germà i van arribar a formalitzar un comerç anomenat Radio Ball, en honor al seu cognom, on es comercialitzaven i arreglaven ràdios, així com es venien articles de quincalla. Posteriorment va lliurar el taller a l'Estat i va passar a treballar a Enseres Menores.
-Va rebre diversos reconeixements dels sindicats i la CTC que confirmen la condició d'un treballador destacat.
-El 17 de desembre de 1950 contrau matrimoni amb Adela Piedrafita Rubio a Agramonte i formen una família integrada per tres fills, set néts i dues besnétes.
-Va ser un actiu col·laborador i membre de la Creu Roja.
-Com a aficionat a la fotografia, va establir contactes amb el doctor Mario Muñoz Monroy, futur màrtir del Moncada i Marceliano Muñoz Urra, propietari de l'estudi fotogràfic més important de Colom a la primera meitat del segle XX.
-Fruit d'aquesta amistat va ser que el galè visitava la casa de Ballesteros de vegades per revelar fotos en un petit laboratori que disposava.
-L'any 1949, Ballesteros i Mario Muñoz es van presentar junts a exàmens de ràdio comunicació.
-En consideració a la puntuació obtinguda en els exercicis pràctics i tècnics realitzats davant del Tribunal d'Examen corresponent, el dia 21 d'octubre de 1949 se li va atorgar la qualificació d'aprovat a tots dos.
-El 15 de novembre de 1949 se li va lliurar el certificat a Mario i el 16 de desembre del mateix any se li va lliurar a Ballesteros; ambdós Certificats de Capacitat Classe B, que el facultaven per operar estacions de ràdio de la mateixa classe.
-Tots dos radioaficionats treuen les plantes a l'aire en rebre els certificats de capacitat; obtenint Mario, la Classe “A” al novembre de l'any 1950; raó per la qual només apareixen només ells al llistat oficial de l'any 1951, per la qual cosa en aquests primers anys de la dècada del 50 eren els únics radioaficionats del municipi.
-Per la col·laboració d'un amic que li va donar un pla, Ballesteros va poder confeccionar la seva planta de ràdio, que com que era més petita que la de Mario, aquest últim la feia servir quan havia de viatjar fora de la localitat.
-Ballesteros, amb els seus coneixements d'electrònica, va ajudar Mario en la reparació del seu equip quan va resultar ne-

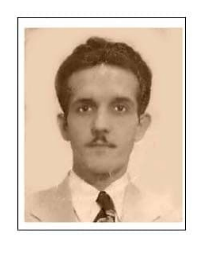


cessari.-Als 31 anys Ballesteros va optar per elevar els seus coneixements en aquesta activitat, per la qual cosa va aprovar els exàmens i el 26 de juliol de 1954, coincidint amb el primer aniversari de la mort del seu amic i col·lega de la radioafició, li va ser lliurat el Certificat de Capacitat Classe A.

-Ballesteros, el 27 de febrer de 1954, adquireix la planta transmissora que havia utilitzat el màrtir en les activitats radials, en la comunicació amb radioaficionats d'uns 35 països d'Amèrica, Europa i el sud d'Àfrica.

-Segons les targetes QSL rebudes que encara es conserven, consta que del 10 de gener de 1950 al 22 de gener de 1959, Ballesteros es va comunicar amb 87 col·legues de 4 països, dels quals li van confirmar, 82 estacions cubanes i 5 estrangeres. Aquest equip posteriorment passa a la FRC i finalment al Museu de la Revolució.

Modelo R. C. 2



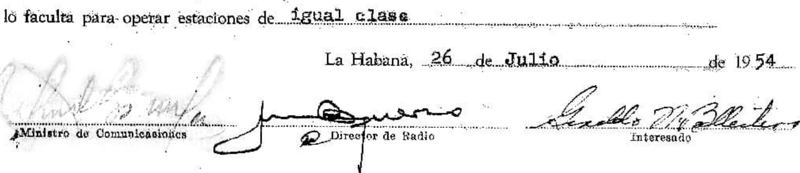


REPUBLICA DE CUBA
MINISTERIO DE COMUNICACIONES
DIRECCION DE RADIO
NEGOCIADO DE RADIOCOMUNICACIONES



POR CUANTO: GIRALDO N. BALLETEROS TIRSE, natural de Agramonte provincia de Matanzas, de 31 años, ciudadano cubano, en consideración a la puntuación obtenida por el mismo en los ejercicios prácticos y teóricos realizados el día 20 de Abril de 1954, ante el Tribunal de Examen correspondiente, le fué otorgada la calificación de APROBADO.

POR TANTO: De acuerdo con el "Reglamento de Radioafición y de Radioexperimentación Privada", contenido en el Decreto Presidencial No. 520, de 28 de febrero de 1947, modificado por los Decretos Presidenciales Nos. 770 de 25 de marzo y 3710 de 16 de octubre del propio año, se expide a su favor el presente



Certificado de Capacidad Clase "A"

que lo faculta para operar estaciones de igual clase

La Habana, 26 de Julio de 1954

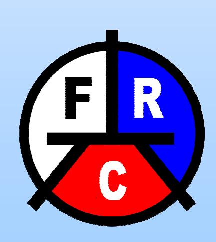
Ministro de Comunicaciones — Director de Radio — Interesado

Com a dada curiosa, vostè pot apreciar que la data del seu certificat és atorgat exactament un any després de ser assassinat el seu amic el Dr. Mario Muñoz Monroy.

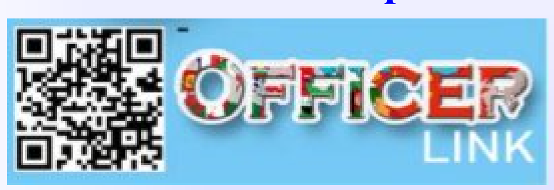
La passió d'Ibrahim per la història va més enllà del marc familiar. Avui aquest entusiasta jove s'entesta a obtenir els elements probatoris sobre Qui va ser el primer radioafeccionat que va tenir el municipi de Colón? Als anys 30, i no dic més. Aquest serà un proper article.

Joel Carrazana Valdés (CO6JC)
Sistema Informativo de la FRC
Fotos: Archivo de (CL5IN)

.



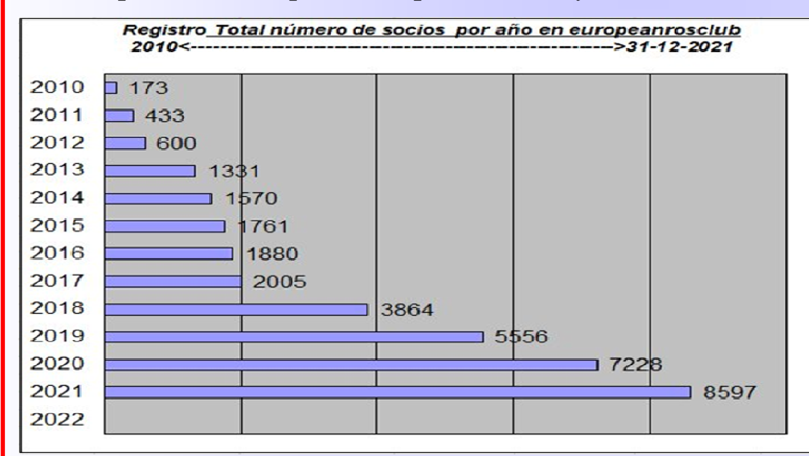
Diploma-ERC-OFFICER





El Ràdio Club Espanyol de Maneres Digitals per a tot el Món
https://www.europeanrosclub.com/
European Ros Club (ERC) aquest any compleix el seu dotzè Aniversari, i al seu dia va néixer amb la idea d'associar tots aquells radioaficionats dedicats a les comunicacions digitals, interessats en els primers començaments del sistema ROS, avui però, admet totes les maneres digitals existents.

Durant el començament del primer any de la seva existència amb prou feines comptava amb una trentena de Socis, en acabar el primer any ja érem 173. Va costar el seu temps fer que la manera Ros fos introduint-se en els usuaris dels digitals. Quan el mode Ros va començar a ser conegut, gràcies a la insistència dels primers que vam creure en ell, va ser quan European Ros Club va començar a rebre sol·licituds de nous socis. Però el desplegament definitiu va ser amb el naixement de la manera FT8. Així, any rere any, ha arribat a ser mundialment conegut i actualment, el 31 de desembre de 2021 i després de dotze anys d'existència té al seu Registre 8.597 Socis. El creixement important es va produir a partir de l'any 2018 amb 1859 nous socis, i successius, com es pot veure a la següent imatge d'evolució dels ingressos.



Quant al nombre de socis per països, al capdavant hi ha Indonèsia amb 884 associats, segueix Espanya amb 791, Alemanya amb 662, Itàlia amb 628, Rússia amb 530 associats, els següents països es comencen a distanciar, Polònia amb 432, Anglaterra amb 361, Estats Units amb 358, Ucraïna amb 305 associats.
Són indicadors que no deixen cap dubte en quina posició de representació, importància i prestigi es troba a nivell nacional, europeu i mundial.
European Ros Club compta amb socis de 151 països i entitats, això és per alguna cosa.
Junta Directiva:
La direcció d´ERC està a càrrec d´EB5AG, Manolo. President, Artífex i Fundador Número 1, i persistent en allò que volia que fos ERC, persona que amb el seu bon tarannà i les seves idees clares ha sabut fer-se amb un grup de col·laboradors de talent, amb visió del que agrada, amb refinat sentit de la ràdio en totes les seues modalitats i amb autèntic esperit HAM. A més és mànager i revisador de diversos diplomes.
La Vicepresidència va a càrrec d'EA4DCU, Enrique. Fundador. Es va iniciar a la ràdio l'any 1985. Porta a l'esquena haver fundat un ràdio club i l'experiència que comporta tants anys de ràdio. Creador dels estatuts d'ERC i actualment s'encarrega dels articles de premsa.



La Secretaria va a càrrec de EA5AJB, Francisco.

La Primera Vocalia està a càrrec de EA5DV, JuanMa. Un puntal important a la directiva d'ERC. La seva comesa és mantenir al corrent la Base de Dades, altes i baixes de socis, generar estadística, ia més, és manager i revisador de diversos diplomes, disposat en qualsevol moment a facilitar als col·laboradors les dades que se li demanin.

La Segona Vocalia està a càrrec de EA8IM, Toño. Molt compromès amb ERC, hàbil i talentós amb els seus particulars dissenys de diplomes per a ERC, per ell passen tots els diplomes per revisar i comprovar abans de ser pujats a UltimateAAC.

Com a col·laboradors estan:

EA4D, Óscar. Un veteraníssim HAM malgrat la seva joventut. Porta la radioafició a les venes des de la seva més tendra edat d'adolescent. Molt conegut al sector. Implicat en diversos ràdio clubs i impulsor de quantiosos projectes encaminats a promocionar la radioafició. És mànager i revisador de diversos diplomes d'ERC.

EA5WO, Pascual. Amb un dilatat historial HAM i molt actiu a Ràdio, amb nombrosos premis i trofeus, i conegut als cinc continents. És mànager i revisador de diversos diplomes d'ERC.

YC3FPI, Zens. Radioafeccionat que té en el seu haver l'experiència de ser Web Màster de diversos ràdio clubs, entre ells d'ERC per al que ha dissenyat una magnífica WEB, fàcil i àgil d'usar i amb un criteri clarivident. També és mànager i revisador de diversos diplomes d'ERC.

YB4FIK, Dony. És un altre gran de la radioafició que engrosseix les files dels col·laboradors com a dissenyador de diplomes per a ERC.

YD4RWH, Ady. Un veterà SWL i un jove HAM, binomi que deixa experiència. Forma part del grup com a dissenyador de diplomes alhora que té a càrrec seu manager de diversos diplomes i revisador d'ERC.

IC2DSV, Wely. Amb l'arribada de Wely al grup arriba un pilar important. Ell és el nostre Programari-Man, el creador del programa per a la descàrrega automàtica de diplomes des de la Web d'ERC.

YC3DOC, Nina. Coordinadora per a ERC a Indonèsia, s'encarrega de difondre i informar, per mitjans diversos, els Concursos i Diplomes que es creen a la Junta Directiva, manté vives les xarxes socials al seu país alhora que dóna vida a ERC pel que no és de estranyar que Indonèsia estigui al capdavant de nombre de socis per països.

YC2XCD, Suryant. Molt actiu a totes les bandes i maneres se suma al grup dels dissenyadors de diplomes d'ERC.

YV5EVA, Ydorca. Amb un historial en ràdio abundant i prolix és coordinadora per a ERC a Veneçuela, manager i revisadora de diversos diplomes.

YV5MBI, Andreu. Amb molts anys de ràdio a l'esquena, nombrosos premis i trofeus i molta experiència. És mànager i revisador de diversos diplomes d'ERC.

Amb aquest grup de directius i col·laboradors, ERC queda representat a quatre dels cinc continents.

És molt a tenir en compte la feina que fan els nostres managers tenint present en tot moment que en tan sols un mes poden sortir d'ERC més de 120.000 diplomes. Això suposa que cada mànager pot revisar al dia entre 100 i 500 correus electrònics, depenent de la càrrega de diplomes adjudicada a cadascú, poden passar-se cada dia un llarg temps revisant i confrontant perquè els diplomes surtin en òptimes condicions de correspondència amb el contacte bidireccional.

A 31 de desembre de 2021 s'han emès 2.557.077 Diplomes sol·licitats per radioafeccionats de tot el món.

EA5RKE, European Ros Club. Ràdio Club inscrit al registre de ràdio clubs de telecomunicacions.
European Ros Club està inscrit al Registre Nacional d'Associacions Culturals i al Registre de l'Ajuntament de Novelda.
European Ros Club està inclòs al programa UltimateAAC. Fent doble clic sobre l'enllaç us portarà al tutorial on s'explica la manera d'accedir-hi.
Activitats:
European Ros Club té creats una gran sèrie de diplomes d'un disseny espectacular, tots ells instal·lats al programa UltimateAAC, que fa que cada radioafeccionat no s'hagi de preocupar res més que de fer comunicats en les diferents maneres digitals i bandes, i de tant en tant, pujar el seu log a aquest programa per aconseguir un dels meravellosos diplomes creats pels dissenyadors d'ERC.
Anualment se celebren diversos esdeveniments, com el Dia Mundial del Radioafeccionat amb l'indicatiu EG5WRD, la Volta Ciclista a Espanya amb l'indicatiu EG5VCE, l'Aniversari d'European Ros Club – penjant d'UltimateAAC des del 2021–, etc.
A més, cada poc temps està a l'aire l'indicatiu del ràdio club EA5RKE activant a SSB fonia per a diplomes d'altres associacions i activitats pròpies.
Aquest any s'ha engegat el diploma ERC-Officer Award. Veure Bases
Com veiem l'activitat d'ERC és frenètica, només perquè el col·lectiu mundial de radioaficionats tingui on veure complerts els desitjos de ser premiat per la seva dedicació a la ràdio. ERC no posa ni imposa dates, ni horaris, sinó que cadascú pot dedicar les hores que li plagui a la ràdio per engreixar el seu log i pujar-lo a UltimateAAC on veurà premiades les hores de treball.
Com se sustenta:
European Ros Club se sosté de la il·lusió per la radioafició de tots els seus components, però especialment se sosté per la feina altruista del seu fundador, EB5AG, Manolo Sánchez que li va posar des del primer dia les ganes de fer amics a través de les ones , l'interès d'ajudar el que s'iniciava en les maneres digitals, i encara avui ho segueix fent de bon grat, connectant-se en remot per solucionar algun problema a qualsevol que li demani sigui o no soci d'ERC.
Els socis d'European Ros Club no estan sotmesos a quotes fixes, se sosté únicament de qui voluntàriament fa alguna donació econòmica a través de la seva pàgina web. Donacions.
Ser Soci:
Per què no ser soci després del que has llegit? Apunta't. No us costarà res i formareu part de la gran família d'ERC. Només has d'entrar a Registrar-se, emplenar les dades que et demanen i en poc temps rebràs el Certificat numerat de membre que el podràs pujar al bloc o pàgina web i així et reconeixeran els 8.597 socis d'ERC. A més, comptaràs amb ajuda, amb tutorials i amb tota la informació que necessitis.
Què estàs esperant? Fes-ho ja, anem apunta't!
Ja ets Soci:
Perfecte, ja t'has fet soci d'ERC però tens algun dubte, algun suggeriment, alguna idea, alguna cosa que aportar, fantàstic, no hi ha problemes. Entra a Contacte i dirigeix-te al més indicat per a qualsevol de les qüestions anteriors. Seran ben escoltades. Seran ben rebudes.

I com que l'encapçalament de l'article diu, 12è ANIVERSARI EUROPEAN ROS CLUB, tot seguit deixem les bases d'aquest nou Diploma.

Diploma-ERC-OFFICER

Manager del Diploma EB5AG

En reconeixement a la comunicació bidireccional internacional per radioaficionats, European Ros Club (ERC) emet Diplomes d'estacions de DIRECTIUS d'ERC treballades amb els següents Indicatius:

EA5AG	Presidente Fundador 1º y Manager
EA4DCU	Vicepresidente Fundador
EA5AJB	Secretario
EA5DV	Vocal de Base de Datos de Socios y Manager
EA8IM	Vocal Diseños y Diseñador
EA4D	Manager
EA5WO	Manager
YC3FPI	Web Master y Manager
YB4FIK	Diseñador
YD4RWH	Manager y Diseñador
YC2DSV	Software-Man
YC3DOC	Coordinadora para ERC en Indonesia
YC2XCD	Diseñador
YV5EVA	Coordinadora en Venezuela y Manager
YV5MBI	Manager
EA5RKE	Estación ERC

La qualificació per al DIPLOMA ERC-OFFICER es basa en un examen realitzat pel Manager del Diploma ERC-OFFICER dels QSO a partir de la data 14-01-2022 en què el sol·licitant ha contactat amb estacions de DIRECTIUS d'ERC-OFFICER amb un mínim de 2 estacions diferents de les indicades en aquestes Bases, cadascuna amb un distintiu de trucada diferent. Tots els contactes han de ser del mateix país.

Endós de banda per a 6, 10, 12, 15, 17, 20, 30, 40, 60, 70, 80 i 160.

Nivells: ERC-OFFICER– 2, 5, 8, 10, 13 i 16 contactes.

Un agraïment especial a EPC i Heinz, DK5UR per donar-nos suport amb el seu programari UltimateAAC, i una programació de temps infinit per a nosaltres, aquest és el veritable "Esperit de HAM".

DISSENY de YB4FIK





UNION DE RADIOAFICIONADOS
DE SAN VICENTE DEL RASPEIG



XXI LLIURAMENT DE TROFEUS URE SANT VICENT

Després d'aquests dos anys de no poder haver realitzat el lliurament de trofeus pel COVID-19, esperem aquest any poder celebrar-ho, sempre respectant les normes que en aquell moment les autoritats sanitàries de la Comunitat ens indiquin,(és recomanable disposar del passaport còvid). El proper dia 23 d'abril, la Secció Local d'URE de Sant Vicent, coincidint amb les festes Patronals i de Moros i Cristians en un sopar germanor realitzarà el lliurament del VII TROFEU DE SANT VICENT i EL TROFEU ANIVERSARI ESCUDO DE SANT VICENT, a el Restaurant RACÓ DE POLI (Antic Arrayán) C/ Bronze, 10 essent el preu del menú 35€ per persona i s'abonarà a l'entrada al restaurant.

L'estada, serà a l'Hotel Villa Universitària de Sant Vicent situat a l'Avda, Vicente Savall,16 El preu d'habitació bàsica doble és de 68,21 € inclòs, esmorzar buffet i aparcament inclòs. Les reserves es realitzaran directament a l'Hotel al telèfon 966 142 042 o per E-mail a reservas@villaalojamiento.es , comentant a recepció que és per a la reunió de radioafeccionats. IMPORTANT la data límit per efectuar la reserva serà el dia 12 d'abril i ho haurà de comunicar a Pedro EA5ASU al número de telèfon 657048692 o per E-mail ea5asu@ure.es



Per als que estigueu dissabte al matí està previst de dinar al restaurant de la Vila Universitària un menú força econòmic tipus buffet, a la tarda a les 18 hores podrem gaudir de la desfilada de l'entrada Cristiana, molt a prop de l'hotel i que podrem anar caminant, cap a les 20,30 hores tornar a l'Hotel i posteriorment cap a les 21,30 hores a la porta de l'Hotel hi haurà un autobús per anar al Restaurant.

Tots aquells que vinguin directament al sopar o dinar igualment ho hauran de comunicar.

Informació de l'Hotel, com arribar-hi etc, a la Web de l'Associació
www.ea5urr.org
http://www.villaalojamiento.es

S. L URE SAN VICENTE.

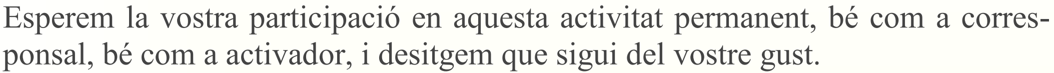


Diploma Signes del Zodíac a CB



LaRadioCBposa a la vostra disposició les bases del Diploma Signes del Zodíac a CB per a l'any 2022.

Esperem la vostra participació en aquesta activitat permanent, bé com a corresponsal, bé com a activador, i desitgem que sigui del vostre gust.



SIGNO DEL ZODIACO	PERIODO DE VIGENCIA DEL SIGNO	PERIODO DE ACTIVACIÓN
ACUARIO	del 20 de enero al 19 de febrero	***del 13 de enero al 27 de febrero***
PISCIS	del 20 de febrero al 20 de marzo	***del 13 de febrero al 27 de marzo***
ARIES	del 21 de marzo al 20 de abril	***del 14 de marzo al 27 de abril***
TAURO	del 21 de abril al 21 de mayo	***del 14 de abril al 28 de mayo***
GÉMINIS	del 22 de mayo al 21 de junio	***del 15 de mayo al 28 de junio***
CÁNCER	del 22 de junio al 23 de julio	***del 15 de junio al 30 de julio***
LEO	del 24 de julio al 23 de agosto	***del 17 de julio al 30 de agosto***
VIRGO	del 24 de agosto al 22 de septiembre	***del 17 de agosto al 29 de septiembre***
LIBRA	del 23 de septiembre al 22 de octubre	***del 16 de septiembre al 29 de octubre***
ESCORPIO	del 23 de octubre al 22 de noviembre	***del 16 de octubre al 29 de noviembre***
SAGITARIO	del 23 de noviembre al 21 de diciembre	***del 16 de noviembre al 28 de diciembre***
CAPRICORNIO	del 22 de diciembre al 19 de enero	***del 15 de diciembre al 26 de enero***

- BASES
- El Diploma Signes del Zodíac a CB es desenvoluparà des del 20 de gener de 2022 fins al 19 de gener de 2023, coincidint amb l'inici del signe d'Aquari i el final del signe de Capricorn (primer i darrer signe del Zodíac de l'any).
- Per a cada signe del Zodíac es reservarà un dia dactivació dins el període dactivació que li correspon. A aquest període se li afegeixen 7 dies per davant i 7 més per darrere, per la qual cosa es disposarà d'aproximadament un mes i mig per activar-lo.
- A la taula següent podeu consultar els períodes d'activació:
- Per als corresponsals:
- Per aconseguir el Diploma Signes del Zodíac a CB hauràs de contactar amb els activadors en totes les activacions que puguis.
- Es podrà fer el contacte amb els activadors via RÀDIO directament (punt a punt), per mitjà dels Radioenllaços de LaRadioCB o amb l'aplicació per a PC o mòbil, que LaRadioCB té disponibles per accedir a la seva Xarxa de Radioenllaços.

Estan permesos els contactes realitzats amb ajuda d'estacions pont, podent realitzar aquesta funció qualsevol estació present al qso.

En cap cas no es podrà suplantar o demanar un contacte en nom d'una estació que no estigui intentant contactar en aquell moment. Per tant, s'invalidaran els contactes realitzats en nom d'altres operadors de ràdio que no estiguin presents en aquest qso.

Cada signe que aconsegueixis anirà segellat al diploma amb el logotip de l'Associació, Agrupació o activador particular que posi a l'aire l'activitat.

En cas de contactar amb diversos activadors del mateix signe (quan l'organització estimi oportú reservar l'activació d'un signe a diferents regions de la geografia espanyola) quedaran reflectits al diploma tots els segells de les Associacions, Agrupacions o activadors particulars amb què es hagi contactat.

El diploma amb els segells aconseguits es podrà descarregar des de la plataforma Activantcb a partir del 20 de gener de 2023, una vegada finalitzat el Diploma.

Mas Info: https://laradiocb.es/diploma-signos-del-zodiaco-en-cb/

Recordeu també que des de fa molt poc LRCB ha posat en marxa una QSL per a SWR.

La manera d'aconseguir aquesta QSL per a Radioescoltes consisteix a enviar-nos per correu electrònic a activaciones@laradiocb.com la teva pròpia qsl dirigida a LaRadioCB.

En aquesta qsl haurà d'aparèixer el teu QRZ, QRA, QTH i mitjà pel qual ens vas escoltar (per sdr de LaRadioCB, un altre sdr o en directe per ràdio i no et vam poder contestar).

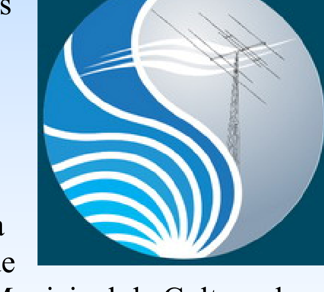
A més, mitjançant el codi SINPO https://es.wikipedia.org/wiki/SINPO dóna'ns referència de com t'arribem o, si no, SENYAL i RÀDIO de recepció.



EC5RKT - V Diploma Gestió Sostenible de l´Aigua.

Asociación Cultural de Radioaficionados CQ Torrevieja

L'ajuntament de Torrevella al costat de l'Institut Municipal de Cultura, les Nacions Unides i AGAMEG, col·laboraran amb l'Associació Cultural de Radioafeccionats CQ Torrevieja per dur a terme el V Diploma





L'ajuntament de Torrevella al costat de l'Institut Municipal de Cultura, les Nacions Unides i AGAMEG, col·laboraran amb l'Associació Cultural de Radioafeccionats CQ Torrevieja per dur a terme el V Diploma Gestió Sostenible de l'Aigua.

Els preparatius per al començament del V Diploma ja s'estan ultimant, se celebrarà a la setmana del 21 al 26 de març de 2022.

Encara que sembla que ja van desapareixent les restriccions pel covid-19, hem preferit no realitzar cap activitat en exterior com vam fer anteriorment, inclosos els baptismes de ràdio amb els més petits, per la qual cosa aquest any es realitza íntegrament des dels domicilis de els socis.
Es treballaran les bandes de 80, 40 i 20 metres a HF, 144.725 MHz en dos metres i en DMR al TG 21403.

Els contactes realitzats amb els socis del Radioclub, valdran 1 punt i els realitzats amb l'estació especial, EC5RKT, valdran 2 punts.

El que més punts obtingui a cadascuna de les tres modalitats rebrà sense cost un trofeu consistent en una figura de vidre sobre pedestal amb la bola del món.

Mas info: http://www.radioclubtorrevieja.es/



DIPLOMES AMISTAT RADIOAFICIONATS DE RÚSSIA I ARGENTINA



Els Diplomes Amistat Radioaficionats de Rússia i Argentina van ser establerts pel RDRC (Club Rus de Maneres Digitals) per encoratjar els radioaficionats a treballar activament amb membres del RDRC de Rússia i Argentina, i radioaficionats d'altres països en els modes digitals CONTESTIA, DOMINO, FT8, HELL, JT65, JT9, MFSK, MT63, OLIVIA, PSK, ROS, RTTY, SSTV, T10, THOR, THROB. Tots els diplomes són gratuïts i seran emesos en format electrònic. Els QSOs duplicats compten mentre siguin a diferents bandes de HF oa la mateixa banda però en diferents modes digitals. L'acreditació de QSO's (SWL) per als diplomes comença a la data de formació del RDRC, és a dir des del dia 21 de març de 2014.

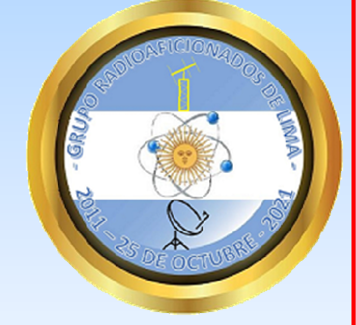
Regles del «DIPLOMA AMISTAT ARGENTINA-RÚSIA MODES DIGITALS»
- 200 punts per a QSO's amb radioaficionats d'Argentina;
- 100 punts per a QSO's amb radioaficionats de Rússia.

Regles del «DIPLOMA AMISTAT RÚSSIA-ARGENTINA MODES DIGITALS»
- 200 punts per a QSO's amb radioaficionats de Rússia;
- 100 punts per a QSO's amb radioaficionats d'Argentina.

Cada QSO amb un membre de RDRC - 10 punts: La llista dels membres del RDRC
Cada QSO amb altres radioafeccionats de Rússia i Argentina (no membres del RDRC) - 1 punt.
La verificació del registre i l'obtenció de diplomes aviat estaran disponibles al lloc web awards.rdrclub.ru/request
Per obtenir diplomes, heu de fer i saber el següent:
1) Prepareu-vos per a la verificació en línia un registre de maquinari en format ADI de no més de 40 MB amb totes les seves connexions per al període a partir del 21 de març de 2014;
2) a la llista desplegable, seleccioneu els diplomes "Diplomes amistat de radioaficionats de Rússia i Argentina", completeu sense errors tots els camps del formulari de descàrrega, feu clic a "EXAMINAR" per trobar l'arxiu ADI necessari i "ENVIAR" al processament de la revista;
3) després d'esperar que finalitzi la descàrrega i el processament del fitxer ADI, podrà obtenir els diplomes completats immediatament;
4) els diplomes emesos es publiquen a la pàgina awards.rdrclub.ru/certificate
SWL és necessari abans de verificar el registre, assegureu-vos de posar-se en contacte amb email awards (at)rdrclub.ru o en el tema del fòrum del Club.

info:
http://www.rdrclub.ru/diplomy-rtsrk/1016-rus-arg-sparules

GRUPO RADIOAFICIONADOS DE LIMA – G.RA.LI.



Homenajeando a LU3DQJ (SK)
CEFERINO EZEQUIEL GAITAN

MARZO: SABADO 19:
FERRY BOAT (FB.) CARMEN AVELLANEDA

El 29 de maig de 1908 va creuar el primer tren amb passatgers realitzant-se la inauguració oficial connectant els ferrocarrils Entre Ríos i Central Buenos Aires

El 15 de març de 1908 va ser inaugurada amb un tren de càrregues la connexió amb ferrobarcs (ferry boats) entre els embarcadors de Puerto Ibicuy al riu Paraná Ibicuy i Zárate al riu Paraná de las Palmas, connectant els ferrocarrils Entre Ríos i Central Bons Aires que havien signat un conveni de trànsit comú.
Es van utilitzar per això els Ferrobarcos (Ferry Boats) Lucía Carbó, Mercedes Lacroze i María Parera adquirits pel Ferrocarril Entre Ríos per al trajecte de 106 km pel riu Paraná de las Palmas

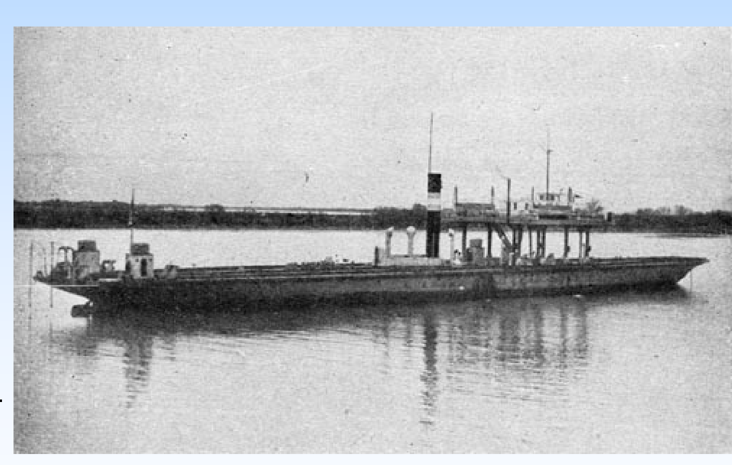


que podia escurçar-se a 80 km en algunes circumstàncies. El 29 de maig del 1908 va creuar el primer tren amb passatgers realitzant-se la inauguració oficial. El 26 de juny de 1926 una col·lisió entre el Mercedes Lacroze i María Parera va fer que aquest últim s'enfonsés. El 1965 va ser incorporat al servei el ferri Tabaré. A Zárate, la via principal tenia la particularitat de posseir una pronunciada rampa entre l'atracador dels vaixells i la plana superior o Zárate Alt, barranques del Paraná pel mig. Tots els trens havien de ser assistits des del moll fins a l'estació passada per una locomotora auxiliar. Al Zárate Bajo hi havia l'atracador on arribava el ferri boat. Fins allà arribaven els trens provinents de Zárate Alto, que per operar sobre la zona de transbordament, les locomoto-

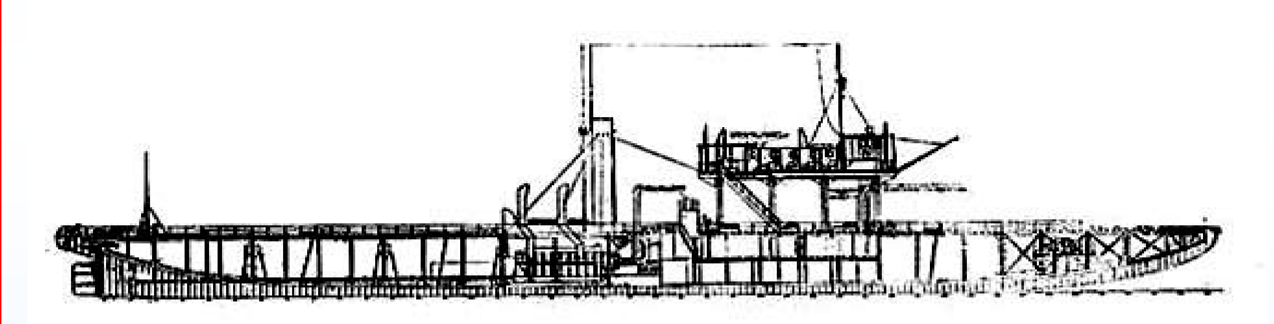


res havien de portar acoblades xades amb llast.

El 5 de maig de 1929 va ser inaugurat el servei de càrregues amb ferrobarcs del Ferrocarril Entre Ríos entre l'embarcador de Puerto Ibicuy i un embarcador a Dock Sud al Port de Buenos Aires, utilitzant-se els FERRY BOATS Carmen Avellaneda, Delfina Mitre i Dolores de Urquiza que feien el viatge pel riu Paraná Guazú i el Riu de la Plata. Des de l'embarcador de Dock Sud les vies arribaven al frigorífic Anglo, fins on es traslladava bestiar dempeus.



El 20 d'octubre de 1913 va ser inaugurada la connexió amb el Paraguai mitjançant ferrobarcs del Ferrocarril Nordeste Argentí que permetien viatjar fins a Asunción per les vies del Ferrocarril



Central del Paraguai sense canviar de vagó. Es van destinar els FERRY BOATS Ezequiel Ramos Mejia i Roque Sáenz Peña per realitzar la cruïlla del riu Paraná entre els embarcadors Posades i Pacú-Quá.5 Després de la inauguració del pont Sant Roc González de Santa Cruz el 9 d'abril de 1990 el servei sobre el nou branc que sobre el pont creua a Paraguai, finalitzant el servei dels 2 ferrobarcs.6 En inaugurar-se la represa de Yacyretá el 7 de juliol de 1998 el ramal paraguaià va quedar tallat a Encarnación finalitzant la connexió amb Asunción.

La connexió amb la Viação Fèrria do Rio Gran do Sul de Brasil (trota 1,000 m) sobre el pont Internacional Agustín P. Just - Getúlio Vargas entre Pas dels Lliures i Uruguayana va ser inaugurada el 12 d'octubre de 1945. Per a això va ser necessari construir un ramal de doble via entre les dues estacions.

Els nostres FACEBOOKS són els següents:
https://www.facebook.com/groups/328542990898922/
https://www.facebook.com/groups/362266400575839/
MUCHAS GRACIAS POR APOYARNOS – 73s
EQUIPO DEL GRUPO RADIOAFICIONADOS DE LIMA – G.RA.LI.
Ciudad de LIMA – Prov. de Buenos Aires – ARGENTINA (GF05JW)



Activitats i Activacions

























Activitats i Activacions







7 AL 20 DE MARZO **DIPLOMA (GUARNIZO)**

19 y 20 DE MARZO **QSL by EH1FSJ**

Diploma especial

Día Internacional de la Mujer 2022

Selvamar Noticias

INVITAMOS A TODOS LOS RADIOAFICIONADOS, CB Y SWL.

FECHA: Desde el 7 de Marzo, a partir de las 00,00 UTC Al 13 de Marzo, a las 23,59 UTC. del 2022

FRECUENCIA: Banda de radioaficionado, siguiendo las recomendaciones de la IARU para HF.

Para conseguir el Diploma, será necesario realizar:

10 contactos (10 puntos) para HF SSB

25 para Echolink y Digitales

20 para Mixto

3 para CB

Con las estaciones otorgantes, y solo se podrá contactar dos veces como máximo, con una misma estación, en diferente banda o día durante todo el evento.

Los logs se enviaran por correo a: selvamarnoticias@gmail.com

En la web https://selvamar-noticias.jimdofree.com/ está preparada la descarga de la plantilla para que anotéis vuestros datos personales para la solicitud del diploma con los contactos, la fecha, hora, banda y el núm. que recibiréis del operador contactado.

Las estaciones pasaran 5/9 y numero progresivo.

Las estaciones especiales serán aquellas operadas por operadoras (YL) y estas estaciones otorgaran 3 puntos.

FECHA TOPE DE LA SOLICITUD: 13/Abril/2021 Fecha del matasellos o del mail.

LOS LISTADOS SE ENVIARAN: Usando la plantilla de Excel que podréis descargar de la página https://selvamar-noticias.jimdofree.com/ por mail a selvamarnoticias@gmail.com

El Excel lleva hoja resumen para los datos del concursante y el Listado del concurso, imprescindible Nombre del operador que aparecerá en el diploma e indicativo.

Premios: A los participantes que obtengan la puntuación requerida, diploma en formato PDF

Premio especial a la estación que realice más contactos con estaciones operadas por YL (Operadoras)

Del 7 al 13 de marzo



QRZ K2IDA

Comenzaremo Marzo 2 a las 16:00-18:00 Hora UTC y Finalizamos eL Dia 6 de Marzo con Comodin Para Recuperar algunas que le Falten Durante la Activacion para Completar la Serie.











La **Batalla del Cabo Matxitxako**, tuvo lugar un 5 de marzo de 1937 durante la **Guerra Civil española.** Este enfrentamiento entre unos pesqueros y el mejor buque de la armada española, es un paradigma de los actos heroicos y extraordinarios que los *gudaris vascos* realizaron a lo largo del duro tiempo que les tocó vivir. Un suceso terrible del que ya hemos hablado en alguna ocasión.

Esta batalla es un ejemplo de lo que hicieron aquellos arantzales, agricultores, comerciantes, profesionales liberales, estudiantes y obreros, que se unieron a aquel ejército improvisado, sin formación y sin equipamiento.

Un ejemplo de como aquel *ejercito de civiles* que bajo las ordenes del Gobierno de Euzkadi y del Lehendakari Aguirre, defendió, con heroísmo, la parte peninsular de **El País de los Vascos** que no quedó bajo el yugo de los delincuentes golpistas que se alzaron contra la República en 1936.

Fueron aquellos hombres y mujeres, al unirse al campo de la Libertad y la Democracia, donde siempre habían estado, los que con su sacrificio, la pérdida de sus bienes, de su libertad, e incluso de su vida, sembraron de futuro nuestra Patria.

CONFERENCIAS HERMANADAS
WWW.AELD-ESP.COM AELDESP@GMAIL.COM

QRZ	QRA	QTH	
UTC	DATA	BANDA	MODO
		FM	ECHOLINK
OBSERVACIONES:			

5 DE MARZO

ECHOLINK



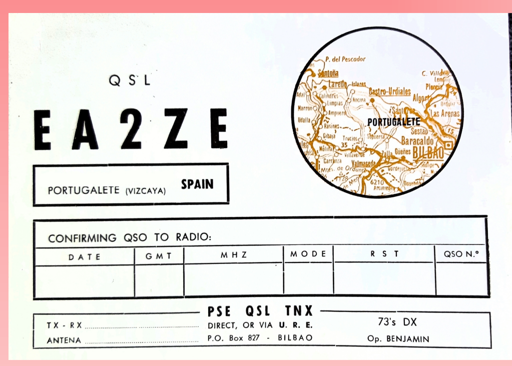




30LR075



CA1LPV



EA2ZE



EA8TL



EC7ZS



HP9/3F200BC



LW2DLY



LU2HYL



La Revista "Selvamar Noticias"

Ja tenim 25 entregues de la revista Selvamar Noticias.

Sens dubte, un repte fet realitat, la difusió de la revista i la seva acceptació ens anima a seguir amb aquest projecte.

Aquesta editorial és per agrair a tots i cadascun dels col·laboradors que amb els seus articles, fotos, informacions i altres fan que mes a mes aquesta revista sigui vista per milers de radioafeccionats

selvamarnoticias@gmail.com



Old Man està francament content perquè el Club Selvamar Notícies ha tingut molt bona acollida entre els radioaficionats de tot el món i no para de créixer.

Old Man

fannet